

Warszawa, dnia 1 grudnia 2021 r.

Poz. 2211

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 14 października 2021 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Uroczyska Puszczy Solskiej (PLH060034)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Puszczy Solskiej (PLH060034²⁾), obejmujący obszar 34 671,39 ha, położony w województwach: podkarpackim i lubelskim, składający się z pięciu powiązanych funkcjonalnie enklaw.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
 - a) siedlisk przyrodniczych,
 - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin,
 - c) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b lub c

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 941).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21) (Dz. Urz. UE L 51 z 15.02.2021, str. 330).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 14 października 2021 r. (poz. 2211)

Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK UROCZYSKA PUSZCZY SOLSKIEJ (PLH060034)¹⁾

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	303870,10	775176,83
2	302116,59	775222,60
3	302151,81	776870,47
4	302088,43	776877,51
5	302039,13	776824,70
6	301958,15	776803,57
7	301859,56	776800,05
8	301757,44	776842,30
9	301683,50	776884,56
10	301570,83	776993,71
11	301525,05	777043,01
12	301372,47	777090,66
13	301303,62	777128,22
14	301241,02	777265,93
15	301190,94	777397,38
16	301084,53	777485,02
17	300996,89	777453,72
18	301028,19	779362,93
19	299162,79	779444,31
20	299100,20	779869,97
21	299087,68	780452,12
22	299269,21	780621,14
23	299444,48	780796,41
24	299688,61	780952,90
25	299895,18	781079,35
26	299982,82	781223,32
27	299964,04	781317,22

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Puszczy Solskiej (PLH060034) składa się z pięciu powiązanych funkcjonalnie enklaw.

²⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990).

1	2	3
28	299876,40	781404,85
29	299862,27	781437,36
30	299705,65	781461,93
31	299642,02	781511,42
32	299182,46	781483,14
33	299019,84	781398,30
34	298970,35	781263,96
35	298836,02	780889,24
36	298758,24	780776,12
37	298687,54	780670,07
38	298616,84	780585,23
39	298496,65	780549,87
40	298433,02	780486,24
41	298461,30	780401,40
42	298418,87	780267,07
43	298227,98	780252,93
44	297754,28	780238,79
45	297344,21	780189,29
46	297202,80	780210,51
47	297054,33	780351,91
48	296884,64	780288,28
49	296665,47	780252,93
50	296467,50	780309,49
51	296304,89	780351,91
52	296029,15	780309,49
53	295859,46	780358,98
54	295788,76	780472,10
55	295852,39	780585,23
56	295710,99	780839,75
57	295838,25	781179,12
58	296022,08	781751,81
59	296212,97	782409,34
60	296297,82	782734,56
61	296538,20	783632,48
62	296142,27	783766,81
63	296036,22	783830,44
64	295958,45	783724,39
65	295173,66	784632,56

1	2	3
66	295900,12	785263,57
67	293365,45	788195,94
68	293391,97	788233,05
69	293444,99	788233,05
70	293487,41	788275,48
71	293482,11	788339,11
72	293540,44	788360,32
73	293582,86	788450,46
74	293598,77	788487,58
75	293667,70	788535,31
76	293789,66	788789,83
77	293869,20	789060,27
78	293890,41	789139,81
79	293932,84	789182,23
80	294049,49	789574,62
81	294070,70	789744,31
82	294166,15	790062,47
83	294309,32	790640,46
84	294388,86	790868,47
85	294378,26	791080,58
86	294335,84	791059,37
87	294298,72	791181,33
88	294235,09	791240,72
89	294176,76	791500,55
90	294118,43	791654,32
91	294123,73	791739,16
92	294113,13	791845,22
93	294038,89	791898,24
94	294028,28	791940,67
95	294021,53	791969,02
96	293982,48	791897,43
97	293871,21	791792,70
98	293773,03	791629,07
99	293740,30	791511,26
100	293733,76	791360,72
101	291881,46	789960,04
102	290264,80	791903,97
103	289989,90	791655,25

1	2	3
104	289898,27	791746,89
105	289832,81	791720,70
106	287663,08	794319,15
107	290209,16	796184,54
108	289757,54	796747,43
109	290228,80	797408,49
110	290253,68	797433,34
111	290263,80	797437,07
112	290350,73	797551,45
113	290341,46	798051,99
114	290346,09	798149,31
115	290369,27	798237,37
116	290373,90	798306,89
117	290327,55	798390,31
118	290322,92	798608,14
119	290207,63	798525,87
120	290085,98	798459,83
121	290012,98	798386,84
122	289957,37	798303,41
123	289877,42	798174,80
124	289821,80	798021,86
125	289790,52	797917,58
126	289773,14	797799,40
127	289721,00	797848,06
128	289661,91	797910,63
129	289658,43	797987,10
130	289592,39	798025,34
131	289561,11	798060,10
132	289512,44	798133,09
133	289488,11	798185,23
134	289442,93	798202,61
135	289404,69	798174,80
136	289383,83	798233,89
137	289376,88	798303,41
138	289404,69	798400,74
139	289456,83	798470,26
140	289477,68	798525,87
141	289488,11	798564,11

1	2	3
142	289495,06	798619,72
143	289481,16	798637,10
144	289449,88	798637,10
145	289435,97	798654,48
146	289449,88	798685,77
147	289529,82	798741,38
148	289575,01	798890,85
149	289616,72	798967,32
150	289762,71	799085,50
151	289905,23	799273,20
152	289964,32	799384,43
153	290009,50	799495,66
154	290085,98	799620,80
155	290179,83	799679,89
156	290318,86	799846,73
157	290409,24	799937,11
158	290482,23	800058,77
159	290572,61	800343,79
160	290649,08	800489,78
161	290687,31	800635,77
162	290711,65	800698,34
163	290829,83	800872,14
164	290954,96	800931,23
165	291000,15	800955,56
166	291021,01	801028,55
167	291041,86	801150,21
168	291066,19	801278,82
169	291062,72	801435,24
170	291100,95	801570,80
171	291132,24	801692,46
172	291205,23	801838,45
173	291191,33	801960,11
174	291173,95	802120,00
175	291246,94	802297,28
176	291368,60	802481,50
177	291504,16	802610,11
178	291511,17	802630,86
179	291506,62	802627,24

1	2	3
180	291429,44	802734,44
181	291332,94	802948,86
182	291273,03	803078,21
183	291262,73	803102,12
184	291411,31	803221,52
185	291297,12	803543,74
186	291240,01	803640,68
187	291221,52	803672,06
188	291188,78	803786,79
189	291194,52	803978,38
190	291195,37	803989,21
191	291198,83	804032,73
192	291216,72	804258,30
193	291182,85	804344,70
194	291144,26	804213,91
195	290972,73	804100,27
196	290951,29	804138,86
197	291047,77	804190,32
198	291039,19	804213,91
199	291127,11	804267,51
200	291116,38	804297,53
201	291000,60	804228,91
202	290981,30	804278,23
203	291002,74	804291,09
204	290998,45	804351,13
205	290912,69	804537,68
206	290992,03	804541,96
207	290996,31	804593,42
208	291026,33	804621,30
209	290996,31	804670,61
210	290959,86	804644,88
211	290901,96	804672,75
212	291094,94	804790,68
213	291062,78	804865,73
214	290998,45	804816,42
215	290983,44	804910,76
216	291034,90	804934,34
217	291022,04	804975,08

1	2	3
218	290966,29	804947,21
219	290962,00	804992,23
220	290899,82	804962,22
221	290916,97	805174,49
222	290921,26	805453,23
223	290931,99	805731,97
224	290942,70	806094,33
225	290941,59	806355,95
226	290912,86	806350,73
227	290912,86	806265,85
228	290895,88	806261,94
229	290885,44	806263,24
230	290874,98	806559,66
231	290868,46	806747,70
232	290869,77	806981,45
233	290860,62	807055,88
234	290843,65	807183,85
235	290829,29	807289,63
236	290794,03	807390,17
237	290739,18	807456,77
238	290700,00	807512,92
239	290676,50	807557,32
240	290579,87	807518,14
241	290539,38	807533,81
242	290505,44	807516,84
243	290498,90	807486,81
244	290508,05	807442,41
245	290445,37	807475,05
246	290400,97	807499,87
247	290270,39	807578,21
248	290163,30	807647,42
249	290167,22	807614,78
250	290122,82	807563,85
251	290126,74	807536,43
252	290103,23	807499,87
253	290104,54	807381,03
254	290067,98	807379,73
255	290067,98	807370,59

1	2	3
256	290001,38	807366,67
257	289998,77	807348,39
258	289962,20	807347,08
259	289932,17	807307,90
260	289857,74	807182,55
261	289847,29	807139,45
262	289848,60	807092,45
263	289890,39	806967,08
264	289733,69	806882,21
265	289716,71	806845,64
266	289647,50	806844,34
267	289650,11	806788,18
268	289676,23	806788,18
269	289626,60	806724,20
270	289506,09	806726,69
271	289475,98	806700,89
272	289422,93	806655,45
273	289249,29	806574,24
274	289247,02	806574,53
275	289240,08	806571,42
276	289443,79	805892,39
277	289125,17	805652,12
278	288998,50	805580,29
279	288944,96	805639,05
280	288884,89	805646,89
281	288869,22	805676,92
282	288810,45	805657,33
283	288802,62	805658,64
284	288802,62	805658,67
285	288801,32	805695,20
286	288777,81	805683,45
287	288768,67	805714,79
288	288743,99	805708,39
289	288743,98	805708,40
290	288673,34	805768,33
291	288698,15	805696,51
292	288743,98	805708,39
293	288744,00	805708,38

1	2	3
294	288802,60	805658,66
295	288802,61	805658,63
296	288752,99	805571,15
297	288746,47	805521,53
298	288771,28	805530,67
299	288781,73	805511,08
300	288811,76	805522,83
301	288818,29	805509,78
302	288848,33	805520,22
303	288884,89	805427,51
304	288920,15	805441,87
305	288955,40	805342,63
306	289058,56	805396,17
307	289074,23	805342,63
308	289087,30	805311,29
309	289095,13	805320,43
310	289110,79	805306,07
311	289146,06	805349,16
312	289134,30	805279,95
313	289152,58	805273,42
314	289178,70	805221,19
315	289138,22	805188,54
316	289151,28	805174,17
317	289135,61	805161,12
318	289151,28	805132,39
319	289193,06	805162,43
320	289203,52	805144,14
321	289258,36	805179,40
322	289400,70	805071,02
323	289268,80	804990,06
324	289469,90	805031,84
325	289485,57	804916,93
326	289488,18	804889,51
327	289463,38	804884,28
328	289465,98	804858,16
329	289442,49	804846,41
330	289445,09	804826,82
331	289390,25	804815,08

1	2	3
332	289395,47	804783,73
333	289417,67	804747,17
334	289378,50	804666,21
335	289313,20	804651,84
336	289322,35	804594,38
337	289266,20	804542,15
338	289237,47	804492,53
339	289208,73	804484,70
340	289200,90	804453,36
341	289151,28	804437,69
342	289070,31	804371,09
343	289001,11	804334,53
344	289005,03	804313,63
345	289204,82	804390,67
346	289285,79	804410,26
347	289291,00	804472,94
348	289383,72	804519,96
349	289379,80	804540,84
350	289409,83	804552,60
351	289407,22	804574,80
352	289503,86	804608,75
353	289501,25	804640,09
354	289498,63	804654,45
355	289763,71	804721,05
356	289815,95	804462,50
357	289848,60	804376,31
358	289985,71	804412,87
359	290000,08	804326,69
360	290040,56	804169,99
361	290057,54	804107,31
362	289896,92	804074,66
363	289942,61	803818,72
364	289808,11	803786,07
365	289796,37	803808,27
366	289697,12	803782,16
367	289715,40	803837,00
368	289812,03	803865,73
369	289798,98	803902,30

1	2	3
370	289725,84	803976,73
371	289609,63	803948,00
372	289622,69	803895,77
373	289622,69	803898,38
374	289669,70	803911,44
375	289676,23	803882,71
376	289603,10	803877,48
377	289601,80	803860,51
378	289382,42	803808,27
379	289402,00	803745,60
380	289385,03	803724,70
381	289422,90	803665,94
382	289620,08	803719,47
383	289650,11	803652,88
384	289633,13	803629,37
385	289644,88	803596,73
386	289806,81	803643,74
387	289869,49	803584,98
388	289904,74	803596,73
389	289830,31	803528,83
390	289876,02	803510,55
391	289793,75	803374,74
392	289694,51	803335,56
393	289697,12	803304,22
394	289620,08	803284,64
395	289617,47	803238,94
396	289533,89	803214,12
397	289561,32	803109,65
398	289599,18	803009,10
399	289644,88	802848,49
400	289693,20	802685,26
401	289996,16	802759,69
402	290142,41	802794,95
403	290194,65	802791,03
404	290224,68	802669,59
405	290202,48	802659,14
406	290236,44	802548,15
407	290223,37	802545,54

1	2	3
408	290239,04	802497,22
409	290211,62	802485,47
410	290246,88	802383,61
411	290305,64	802152,48
412	290309,56	802134,20
413	290158,98	802097,32
414	289866,17	802013,57
415	289867,04	802008,60
416	289679,39	801958,17
417	289534,41	801916,56
418	289528,85	801918,66
419	289131,14	801811,62
420	289131,14	801812,80
421	289094,50	801839,12
422	289040,26	801723,15
423	288794,75	801451,80
424	288672,00	801135,23
425	288504,02	800934,95
426	288484,64	800631,30
427	288471,72	800515,00
428	288581,55	800082,14
429	288743,07	799765,57
430	288816,35	799579,42
431	288852,70	799412,25
432	288907,21	799208,74
433	288965,35	798925,28
434	288968,99	798808,98
435	288998,06	798765,37
436	289001,70	798710,86
437	289008,96	798649,08
438	289041,67	798500,08
439	289048,94	798445,57
440	289139,79	798441,94
441	289165,23	798438,30
442	289154,33	798249,33
443	289161,60	798173,01
444	289179,77	798136,67
445	289176,13	798096,69

1	2	3
446	289110,72	798089,43
447	289110,72	797936,79
448	289074,38	797893,18
449	289081,65	797849,57
450	289103,45	797824,14
451	289099,82	797577,01
452	289125,26	797304,46
453	289121,62	797159,09
454	289081,65	797066,78
455	289034,40	797030,44
456	288925,38	796954,13
457	288870,87	796910,52
458	288881,77	796823,30
459	288827,26	796757,88
460	287773,36	795896,59
461	286955,68	795238,82
462	286190,70	794617,38
463	285402,09	793963,24
464	285024,14	793657,97
465	283989,43	794910,27
466	284583,81	795384,05
467	284299,54	795763,07
468	284368,45	795840,60
469	284601,04	796064,57
470	284687,18	796236,86
471	284721,15	796257,28
472	284726,60	796311,79
473	284762,03	796322,70
474	284811,09	796300,89
475	284827,45	796317,24
476	284169,52	797170,96
477	285119,24	797897,79
478	285235,53	798101,30
479	285249,46	798367,07
480	285256,73	798537,88
481	285311,24	798766,83
482	285307,61	798883,12
483	285300,34	798977,61

1	2	3
484	285256,73	799061,19
485	285260,36	799137,51
486	285267,63	799261,07
487	285322,14	799500,92
488	285383,92	799744,41
489	285492,95	799995,16
490	285561,99	800155,06
491	285674,65	800354,94
492	285828,56	800698,16
493	285943,42	800996,79
494	286020,50	801264,44
495	286049,57	801395,27
496	286078,65	801700,54
497	286151,33	802107,56
498	286199,78	802272,31
499	286185,25	802417,67
500	286243,39	802587,26
501	286272,47	802727,78
502	286340,30	802790,78
503	286068,95	803222,02
504	285768,53	803391,62
505	285463,27	803512,75
506	285139,43	803099,45
507	285093,19	803035,47
508	285096,83	802882,84
509	285096,83	802813,79
510	284976,90	802741,11
511	284820,63	802642,99
512	284762,49	802526,70
513	284657,10	802235,96
514	284595,32	802177,82
515	284406,34	802123,31
516	284290,05	802079,70
517	284126,51	802043,36
518	284061,10	801887,09
519	284021,12	801799,87
520	283999,32	801719,92
521	284021,12	801636,33

1	2	3
522	284086,54	801530,94
523	284039,30	801327,43
524	284042,93	801203,87
525	284082,90	801040,34
526	283243,42	800243,74
527	283072,62	800149,25
528	282989,03	799963,91
529	282909,08	799891,23
530	282872,74	799814,91
531	282825,50	799535,08
532	282731,01	799375,18
533	282680,13	799240,72
534	282603,82	798870,04
535	282527,50	798681,06
536	282389,40	798492,09
537	282272,50	798347,93
538	282151,37	798343,09
539	282025,38	798265,56
540	281957,55	798134,73
541	281947,86	797650,18
542	281972,08	797592,04
543	281870,33	797432,13
544	281909,09	797373,99
545	281860,64	797228,62
546	281695,89	797204,40
547	281594,13	797005,73
548	281598,98	796865,21
549	281550,52	796850,67
550	281468,15	796918,51
551	281204,07	796542,50
552	281141,08	796494,04
553	281044,17	796508,58
554	281058,71	796576,42
555	280938,54	796607,57
556	280929,33	796583,53
557	280906,85	796543,74
558	280812,31	796370,17
559	280808,14	796370,87

1	2	3
560	280806,74	796368,06
561	280471,71	795590,03
562	280211,37	794900,89
563	280180,74	794655,86
564	280226,68	794594,61
565	280318,57	794119,87
566	280272,63	793844,21
567	280395,14	793645,13
568	280462,71	793673,96
569	280530,55	793741,80
570	280569,31	793741,80
571	280583,85	793712,73
572	280535,39	793649,73
573	280501,47	793654,58
574	280457,86	793523,75
575	280428,79	793392,92
576	280419,10	793165,18
577	280462,71	792918,06
578	280453,02	792763,01
579	280341,57	792787,24
580	280317,34	792695,17
581	280365,80	792646,72
582	280433,64	792544,96
583	280428,79	792467,43
584	280399,72	792423,82
585	280375,49	792404,44
586	280409,41	792326,91
587	280482,09	792210,62
588	280491,78	791672,77
589	280477,25	791149,46
590	280467,55	791105,85
591	280460,09	791092,51
592	280469,48	791092,89
593	280433,24	790319,89
594	280433,24	790137,29
595	280422,59	789748,67
596	280422,59	789748,67
597	280419,06	789666,77

1	2	3
598	280417,92	789640,51
599	280413,32	789505,48
600	280413,32	789505,46
601	280405,27	789310,65
602	280405,26	789310,64
603	280394,67	789302,06
604	280259,54	789195,00
605	280193,69	789142,42
606	280114,89	789079,50
607	280024,88	789005,98
608	280026,92	789001,19
609	280003,65	788982,25
610	279998,02	788980,18
611	279989,32	788976,99
612	280116,74	788780,05
613	280305,42	788542,68
614	280335,85	788487,90
615	280360,20	788457,48
616	280421,06	788384,44
617	280469,76	788305,32
618	280561,05	788177,51
619	280767,98	787885,36
620	281041,87	787520,18
621	281267,06	787203,69
622	281553,11	786814,18
623	281656,58	786665,06
624	281753,96	786534,21
625	281842,22	786485,52
626	281912,21	786452,05
627	281933,51	786406,40
628	281948,72	786360,75
629	281970,03	786245,11
630	281994,37	786190,34
631	282018,72	786159,90
632	282009,59	786108,17
633	282018,72	786080,78
634	282036,98	786047,31
635	282079,58	785992,54

1	2	3
636	282137,40	785919,50
637	282195,22	785852,55
638	282231,74	785809,95
639	282274,34	785800,81
640	282310,86	785791,69
641	282329,12	785739,95
642	282344,33	785676,05
643	282356,51	785584,75
644	282371,72	785536,06
645	282405,20	785484,32
646	282420,41	785435,64
647	282435,89	785372,65
648	282453,89	785323,04
649	282481,27	785286,53
650	282548,23	785256,09
651	282575,62	785207,41
652	282603,00	785176,97
653	282676,04	785149,58
654	282712,56	785128,28
655	282812,98	785036,98
656	282968,18	784897,00
657	283071,65	784805,71
658	283165,99	784705,29
659	283214,67	784775,28
660	283284,67	784890,92
661	283354,66	784997,42
662	283406,40	785076,55
663	283455,08	785155,67
664	283461,17	785186,10
665	283468,78	785208,93
666	283468,53	785199,33
667	284047,21	784612,99
668	284364,11	784277,72
669	284489,65	784135,35
670	284670,29	784170,56
671	284988,72	783774,05
672	285115,79	783630,15
673	285195,39	783524,51

1	2	3
674	285218,36	783492,37
675	285278,06	783458,69
676	285305,62	783458,69
677	285363,79	783487,77
678	285403,60	783475,53
679	285523,01	783408,17
680	285562,81	783406,63
681	285725,09	783472,46
682	285934,82	783192,31
683	285971,95	783161,12
684	286296,50	783207,04
685	286327,12	783166,47
686	286351,61	783102,18
687	286351,61	783066,20
688	286351,61	783017,21
689	286369,22	782983,53
690	286369,98	782952,91
691	286361,56	782929,18
692	286359,27	782712,56
693	286369,98	782655,92
694	286403,66	782634,48
695	286485,18	782622,05
696	286536,47	782633,53
697	286559,43	782630,47
698	286577,80	782615,16
699	286603,83	782573,82
700	286626,79	782553,92
701	286655,88	782550,86
702	286842,65	782538,61
703	286853,37	782526,36
704	286897,76	782406,95
705	286926,85	782382,46
706	286981,96	782367,15
707	287038,61	782371,74
708	287075,35	782403,89
709	287105,97	782431,45
710	287167,20	782425,32
711	287286,61	782410,01

1	2	3
712	287335,60	782391,64
713	287420,08	782350,08
714	287427,27	782342,25
715	287470,36	782295,49
716	287485,14	782279,85
717	287502,38	782260,53
718	287515,44	782246,69
719	287526,79	782229,98
720	287538,37	782215,06
721	287574,65	782163,02
722	287574,66	782163,01
723	287574,67	782163,00
724	287621,93	782133,67
725	287722,99	782099,44
726	287790,39	782074,27
727	287867,64	782042,54
728	287946,76	782024,29
729	287971,11	782066,89
730	288092,84	781993,85
731	288205,43	781929,95
732	288248,04	782045,59
733	288171,96	782054,72
734	288238,90	782234,26
735	288284,55	782355,99
736	288311,95	782432,07
737	288451,93	782273,82
738	288546,27	782164,27
739	288664,95	782076,02
740	288765,37	782015,15
741	288847,54	781969,51
742	288887,10	781990,81
743	288832,32	782182,53
744	288807,98	782219,04
745	288762,33	782255,56
746	288704,51	782286,00
747	288677,12	782328,60
748	288674,07	782346,86
749	288736,97	782447,79

1	2	3
750	288803,88	782424,80
751	288803,90	782424,79
752	288881,17	782397,32
753	288928,86	782366,66
754	288945,90	782339,40
755	288947,23	782321,03
756	288992,49	782305,42
757	289002,68	782329,18
758	289010,63	782354,17
759	289008,45	782391,30
760	289033,14	782432,98
761	289054,92	782430,25
762	289063,76	782426,96
763	289063,77	782426,96
764	289133,59	782398,59
765	289162,29	782391,76
766	289199,15	782379,15
767	289207,60	782383,38
768	289234,01	782383,38
769	289283,53	782419,13
770	289449,45	782355,73
771	289419,65	782307,30
772	289398,34	782282,95
773	289374,00	782276,86
774	289346,61	782273,82
775	289346,61	782249,48
776	289367,91	782225,14
777	289328,35	782170,36
778	289294,88	782121,66
779	289291,39	782088,60
780	289282,71	782076,02
781	289255,31	782091,24
782	289234,01	782057,76
783	289243,15	782042,54
784	289227,92	782021,24
785	289194,45	781996,89
786	289170,10	781981,68
787	289148,80	781948,21

1	2	3
788	289151,85	781920,82
789	289142,72	781856,91
790	289121,42	781844,74
791	289100,12	781817,35
792	289090,98	781780,83
793	289090,98	781747,36
794	289072,72	781726,06
795	289060,56	781716,92
796	289045,34	781707,80
797	289039,25	781683,46
798	289039,25	781668,24
799	289017,95	781643,90
800	288999,69	781601,29
801	289036,21	781583,03
802	289090,98	781668,24
803	289112,29	781677,36
804	289127,50	781701,71
805	289173,15	781680,41
806	289230,97	781680,41
807	289291,83	781637,80
808	289370,95	781735,18
809	289511,76	781687,65
810	289564,65	781691,59
811	289558,45	781670,73
812	289575,13	781677,88
813	289568,76	781643,90
814	289550,50	781613,46
815	289535,28	781576,94
816	289504,86	781546,51
817	289434,86	781549,55
818	289413,56	781534,34
819	289413,56	781519,12
820	289404,43	781488,69
821	289313,13	781491,73
822	289313,13	781473,47
823	289392,26	781467,39
824	289370,95	781436,95
825	289319,22	781436,95

1	2	3
826	289291,83	781424,79
827	289273,57	781415,65
828	289273,57	781379,14
829	289322,27	781370,01
830	289319,22	781300,02
831	289185,33	781306,10
832	289145,77	781296,97
833	289145,77	781248,28
834	289200,54	781147,86
835	289310,09	781141,78
836	289401,39	781013,96
837	289440,95	780971,35
838	289486,59	780937,88
839	289529,20	780889,19
840	289559,63	780861,81
841	289576,31	780841,71
842	289558,63	780813,97
843	289562,68	780791,81
844	289614,41	780794,85
845	289644,83	780764,42
846	289647,88	780730,95
847	289653,97	780691,38
848	289684,39	780667,04
849	289739,18	780664,00
850	289806,12	780664,00
851	289845,68	780667,04
852	289866,98	780679,22
853	289876,12	780679,22
854	289882,20	780639,66
855	289900,47	780530,10
856	289915,68	780454,02
857	289994,80	780466,19
858	290092,18	780478,37
859	290142,48	780493,51
860	290156,09	780454,02
861	290168,26	780463,15
862	290213,81	780418,23
863	290235,21	780335,33

1	2	3
864	290250,42	780289,69
865	290274,77	780210,57
866	290143,91	780198,40
867	290162,17	780149,70
868	290253,47	780164,92
869	290265,64	780140,58
870	290329,55	780134,49
871	290414,76	779839,31
872	290472,57	779659,76
873	290536,49	779483,26
874	290600,72	779493,67
875	290633,87	779437,62
876	290722,12	779440,66
877	290728,21	779425,44
878	290779,94	779419,36
879	290837,76	779431,53
880	290898,62	779437,62
881	290944,27	779437,62
882	290968,62	779416,31
883	290992,96	779413,27
884	291032,52	779422,40
885	291044,69	779452,83
886	291047,74	779468,05
887	291069,04	779465,01
888	291066,00	779507,61
889	291075,12	779525,87
890	291087,30	779568,47
891	291102,51	779595,86
892	291117,73	779626,29
893	291111,65	779647,59
894	291123,81	779699,33
895	291151,21	779793,66
896	291178,59	779821,06
897	291231,70	779871,63
898	291335,49	779953,47
899	291382,48	779942,78
900	291443,35	779933,65
901	291467,69	779933,65

1	2	3
902	291498,12	779954,95
903	291516,38	779948,86
904	291525,51	779924,52
905	291528,56	779897,13
906	291528,56	779848,44
907	291537,68	779842,36
908	291552,89	779875,83
909	291568,12	779875,83
910	291568,12	779814,96
911	291555,94	779775,40
912	291577,24	779751,06
913	291604,63	779738,89
914	291632,02	779726,72
915	291665,50	779744,98
916	291680,71	779738,89
917	291680,71	779699,33
918	291686,80	779678,02
919	291723,32	779678,02
920	291729,39	779708,46
921	291744,62	779720,63
922	291775,04	779778,45
923	291768,96	779784,54
924	291790,26	779821,06
925	291805,48	779851,48
926	291854,17	779915,39
927	291872,42	779936,69
928	291890,68	780037,11
929	291892,55	780102,07
930	291978,94	780134,49
931	292073,27	780177,10
932	292155,44	780216,66
933	292304,55	780277,52
934	292383,67	780304,92
935	292359,33	780347,52
936	292358,47	780428,06
937	292398,89	780444,90
938	292438,45	780441,86
939	292502,35	780390,12

1	2	3
940	292560,18	780423,60
941	292599,74	780420,55
942	292572,35	780463,16
943	292575,39	780490,54
944	292502,35	780524,02
945	292514,53	780600,10
946	292514,53	780630,53
947	292502,35	780660,96
948	292487,14	780685,31
949	292414,11	780685,31
950	292295,42	780709,65
951	292149,35	780737,04
952	292061,10	780758,34
953	291963,72	780782,69
954	291969,80	780861,81
955	291994,15	780883,12
956	292033,71	780877,02
957	292064,15	780864,86
958	292106,74	780855,72
959	292164,57	780846,60
960	292234,56	780846,60
961	292316,73	780834,42
962	292341,07	780834,42
963	292356,29	780807,03
964	292383,67	780828,34
965	292420,20	780831,38
966	292426,28	780870,94
967	292493,23	780861,81
968	292575,39	780867,90
969	292575,39	780907,46
970	292587,56	780959,19
971	292593,65	781001,79
972	292611,91	781035,27
973	292614,96	781087,00
974	292627,12	781117,43
975	292627,12	781175,25
976	292636,26	781233,07
977	292654,52	781269,59

1	2	3
978	292675,82	781266,55
979	292718,42	781242,20
980	292709,29	781211,77
981	292709,29	781141,78
982	292706,25	781105,26
983	292703,20	781062,66
984	292721,46	781050,48
985	292703,20	781004,84
986	292694,08	780968,32
987	292681,90	780940,93
988	292779,28	780913,54
989	292794,50	781020,05
990	292815,80	781013,97
991	292834,06	781135,69
992	292867,53	781141,78
993	292864,49	781105,26
994	292849,28	781090,05
995	292849,28	781050,48
996	292843,19	781010,92
997	292846,23	780980,49
998	292849,28	780928,76
999	292840,14	780837,46
1000	292837,11	780727,91
1001	292824,93	780624,45
1002	292818,85	780539,23
1003	292815,80	780447,94
1004	292809,71	780359,69
1005	292800,58	780247,09
1006	292794,50	780158,84
1007	292867,53	780146,67
1008	292879,00	780145,95
1009	292974,05	780131,45
1010	292961,87	780088,85
1011	292937,53	779997,55
1012	292922,31	779933,65
1013	292904,05	779875,83
1014	292855,36	779830,18
1015	292781,11	779758,50

1	2	3
1016	292767,11	779744,98
1017	292971,00	779757,15
1018	292992,30	779705,41
1019	293037,94	779580,65
1020	293077,52	779474,13
1021	293098,81	779385,88
1022	293123,16	779331,10
1023	293150,55	779230,68
1024	293187,06	779121,13
1025	293202,29	779079,25
1026	293302,70	779127,21
1027	293342,26	779154,60
1028	293397,04	779242,86
1029	293421,38	779285,46
1030	293503,55	779343,28
1031	293600,93	779440,66
1032	293680,05	779516,74
1033	293774,39	779465,01
1034	293801,15	779461,34
1035	293844,38	779501,52
1036	293876,45	779532,66
1037	293880,90	779568,47
1038	293893,07	779583,69
1039	293935,67	779580,65
1040	293944,81	779632,37
1041	294007,98	779596,82
1042	294100,01	779565,43
1043	294237,14	779517,27
1044	294319,11	779522,83
1045	294398,23	779516,74
1046	294440,84	779519,78
1047	294449,97	779519,79
1048	294460,63	779495,44
1049	294474,32	779478,71
1050	294494,10	779452,84
1051	294512,36	779449,80
1052	294573,22	779448,27
1053	294606,69	779446,76

1	2	3
1054	294624,96	779437,62
1055	294647,77	779428,50
1056	294673,64	779433,07
1057	294702,56	779443,72
1058	294774,07	779457,41
1059	294789,28	779468,06
1060	294786,24	779501,53
1061	294789,28	779527,40
1062	294786,24	779542,61
1063	294772,55	779557,83
1064	294760,38	779574,57
1065	294777,11	779591,30
1066	294830,37	779624,78
1067	294859,28	779636,96
1068	294962,74	779644,56
1069	295050,99	779647,61
1070	295151,42	779650,65
1071	295174,24	779636,96
1072	295219,89	779658,26
1073	295288,36	779661,30
1074	295365,96	779665,87
1075	295455,74	779673,47
1076	295580,50	779676,52
1077	295647,45	779678,03
1078	295728,10	779687,17
1079	295775,27	779688,68
1080	295843,74	779667,38
1081	295904,60	779641,51
1082	296030,89	779585,22
1083	296088,71	779563,92
1084	296128,27	779548,70
1085	296175,44	779536,53
1086	296309,34	779510,66
1087	296386,94	779492,40
1088	296456,93	779478,71
1089	296581,70	779461,97
1090	296610,61	779457,41
1091	296669,95	779461,97

1	2	3
1092	296762,77	779463,49
1093	296770,37	779364,59
1094	296771,89	779286,99
1095	296974,27	779294,60
1096	297181,20	779300,69
1097	297280,11	779311,34
1098	297344,02	779332,64
1099	297371,40	779350,89
1100	297372,72	779349,37
1101	297571,71	779485,72
1102	297656,04	779509,81
1103	297782,52	779497,76
1104	297800,59	779612,20
1105	297993,32	779750,73
1106	298131,85	779847,09
1107	298318,56	779871,19
1108	298475,16	779804,93
1109	298728,13	779708,57
1110	298902,79	779509,81
1111	299155,76	779341,16
1112	299089,51	778744,89
1113	299005,18	778497,95
1114	298914,84	778124,52
1115	298860,63	777769,17
1116	298770,29	777347,56
1117	298704,04	776871,74
1118	298679,94	776618,78
1119	298758,24	776215,24
1120	298812,45	776004,43
1121	298908,82	775528,62
1122	298981,09	775275,65
1123	298987,12	774866,09
1124	298981,09	774372,21
1125	298981,09	774155,38
1126	298999,16	773926,50
1127	299035,30	773697,63
1128	299071,44	773462,73
1129	299041,32	773155,56

1	2	3
1130	298938,93	773155,56
1131	298812,45	773227,84
1132	298655,85	773318,18
1133	298523,35	773408,53
1134	298332,85	773468,93
1135	298343,68	773453,28
1136	298331,52	773428,93
1137	298287,39	773430,45
1138	298206,74	773424,37
1139	298205,22	773450,23
1140	298083,49	773450,23
1141	298022,63	773465,45
1142	297972,42	773480,67
1143	297976,99	773517,19
1144	297826,35	773514,14
1145	297822,96	773433,43
1146	297821,78	773386,33
1147	297806,57	773381,76
1148	297721,37	773384,81
1149	297715,28	773372,63
1150	297704,62	773322,42
1151	297692,45	773275,25
1152	297560,08	773235,69
1153	297522,04	773158,09
1154	297500,74	773127,66
1155	297479,43	773089,62
1156	297458,13	773040,94
1157	297427,69	772975,52
1158	297397,27	772896,40
1159	297371,40	772826,40
1160	297347,05	772747,28
1161	297327,27	772674,24
1162	297330,31	772651,43
1163	297295,32	772589,04
1164	297249,67	772587,52
1165	297239,02	772554,04
1166	297232,93	772519,05
1167	297223,81	772484,05

1	2	3
1168	297187,28	772403,42
1169	297164,47	772360,80
1170	297143,17	772333,41
1171	297115,77	772304,51
1172	297092,95	772280,16
1173	297071,65	772249,73
1174	297038,17	772184,31
1175	297234,46	772191,91
1176	297236,86	772119,88
1177	297481,37	772125,63
1178	297625,92	772137,68
1179	297716,27	772059,38
1180	297848,77	771914,83
1181	297945,14	771722,09
1182	298119,81	771547,43
1183	298246,29	771288,44
1184	298288,45	771053,54
1185	298161,97	771041,50
1186	297674,11	771047,52
1187	297182,24	771073,41
1188	297175,12	771067,48
1189	297165,98	771064,43
1190	297167,50	771038,56
1191	297162,95	771017,26
1192	297164,47	770998,99
1193	297172,07	770989,88
1194	297161,42	770979,23
1195	297159,90	770957,92
1196	297164,47	770947,27
1197	297169,03	770935,09
1198	297064,04	770930,52
1199	296937,75	770922,92
1200	296934,71	770897,06
1201	296866,24	770892,49
1202	296867,76	770877,27
1203	296838,85	770869,67
1204	296832,76	770849,89
1205	296717,12	770848,37

1	2	3
1206	296665,39	770836,19
1207	296628,87	770845,32
1208	296610,61	770866,62
1209	296595,39	770892,49
1210	296558,88	770956,39
1211	296531,48	771015,74
1212	296533,01	771029,43
1213	296511,70	771062,91
1214	296482,80	771090,30
1215	296469,11	771117,68
1216	296455,41	771131,38
1217	296432,58	771142,03
1218	296402,16	771186,15
1219	296523,88	771193,77
1220	296437,15	771371,79
1221	296388,46	771460,03
1222	296319,99	771613,72
1223	296240,87	771601,55
1224	296166,31	771735,44
1225	295811,79	771603,07
1226	295615,50	771642,62
1227	295591,16	771685,22
1228	295562,24	771738,49
1229	295542,46	771794,78
1230	295519,64	771848,04
1231	295483,12	771942,38
1232	295464,86	771988,02
1233	295449,65	772024,53
1234	295411,61	772074,75
1235	295355,31	772047,37
1236	295340,09	772064,10
1237	295367,48	772076,27
1238	295370,53	772089,97
1239	295349,22	772096,05
1240	295311,19	772080,84
1241	295253,37	772091,49
1242	295206,19	772083,89
1243	295236,63	772033,67

1	2	3
1244	295215,33	772010,85
1245	295253,37	771959,11
1246	295273,15	771904,33
1247	295286,84	771867,81
1248	295253,37	771834,34
1249	295206,19	771784,13
1250	295093,60	771848,04
1251	295050,99	771727,84
1252	295009,91	771600,02
1253	294949,05	771368,74
1254	294932,31	771295,71
1255	295000,79	771288,10
1256	295025,13	771341,36
1257	295061,65	771333,74
1258	295061,65	771313,97
1259	295079,91	771283,54
1260	295034,26	771122,25
1261	295084,47	771079,65
1262	295079,91	771020,31
1263	294918,62	771055,30
1264	294923,19	771011,18
1265	294942,97	770960,96
1266	294962,74	770912,27
1267	295020,57	770824,02
1268	295073,82	770859,02
1269	295092,08	770849,89
1270	295099,69	770839,24
1271	295102,72	770804,24
1272	295160,55	770799,67
1273	295159,03	770755,55
1274	295127,07	770712,95
1275	295111,86	770712,95
1276	295084,47	770734,25
1277	295061,65	770766,20
1278	295054,04	770758,60
1279	295096,65	770671,86
1280	295093,60	770649,05
1281	295092,08	770579,04

1	2	3
1282	295060,13	770454,27
1283	295050,99	770405,59
1284	295051,00	770341,67
1285	295069,26	770139,30
1286	295079,91	770029,75
1287	295096,65	769865,41
1288	295098,17	769816,73
1289	295076,87	769746,73
1290	295035,79	769650,87
1291	295006,87	769599,14
1292	294961,23	769536,76
1293	294921,67	769478,94
1294	294897,32	769430,25
1295	294883,62	769375,47
1296	294883,62	769317,65
1297	294894,28	769253,74
1298	294917,10	769157,89
1299	294941,45	769048,33
1300	294990,14	768841,40
1301	295031,22	768666,42
1302	295047,95	768596,42
1303	295085,99	768389,49
1304	295128,60	768199,29
1305	295146,86	768153,65
1306	295172,73	768094,30
1307	295206,20	768044,09
1308	295244,23	768006,06
1309	295317,28	767926,93
1310	295370,53	767863,03
1311	295385,74	767837,16
1312	295393,35	767809,77
1313	295399,62	767787,81
1314	295661,07	767828,55
1315	296235,17	767828,55
1316	296624,74	767883,23
1317	297278,56	767871,76
1318	297287,70	767876,72
1319	297325,73	767894,98

1	2	3
1320	297310,52	767928,45
1321	297330,30	767942,15
1322	297344,00	767925,41
1323	297356,17	767934,54
1324	297336,39	767952,80
1325	297354,65	768003,01
1326	297368,34	767980,19
1327	297385,08	768063,88
1328	297407,90	768080,61
1329	297117,29	768477,74
1330	297170,54	768604,03
1331	297207,05	768680,11
1332	297266,39	768769,89
1333	297193,36	768929,65
1334	297228,36	768952,47
1335	297252,70	768944,86
1336	297286,17	768952,47
1337	297310,52	768931,17
1338	297324,22	768917,48
1339	297360,74	768935,74
1340	297394,21	768938,78
1341	297424,64	768900,74
1342	297465,72	768849,01
1343	297473,33	768829,22
1344	297476,38	768807,92
1345	297496,16	768794,23
1346	297509,85	768788,14
1347	297531,15	768763,80
1348	297547,89	768744,02
1349	297549,41	768716,63
1350	297575,28	768705,98
1351	297592,01	768699,89
1352	297608,75	768680,11
1353	297625,48	768646,63
1354	297669,61	768585,77
1355	297744,17	768492,96
1356	297765,47	768508,17
1357	297744,17	768535,56

1	2	3
1358	297759,39	768541,64
1359	297850,68	768562,95
1360	297894,81	768518,83
1361	297976,97	768459,48
1362	298018,06	768433,62
1363	298091,09	768372,75
1364	298151,95	768348,40
1365	298250,85	768314,94
1366	298285,85	768295,15
1367	298294,17	768282,68
1368	298490,57	768265,96
1369	298962,15	768259,13
1370	299205,32	768263,63
1371	299142,49	768343,85
1372	299034,45	768494,48
1373	299063,37	768535,56
1374	299093,79	768558,39
1375	299136,40	768505,13
1376	299151,61	768544,69
1377	299154,66	768593,38
1378	299158,31	768617,95
1379	299177,48	768631,42
1380	299212,48	768651,20
1381	299220,09	768670,98
1382	299227,70	768702,93
1383	299242,91	768712,06
1384	299253,56	768698,37
1385	299276,38	768699,89
1386	299305,30	768684,68
1387	299318,99	768677,07
1388	299338,77	768674,03
1389	299358,55	768683,15
1390	299361,59	768689,24
1391	299338,77	768724,24
1392	299328,12	768740,97
1393	299341,81	768751,63
1394	299325,08	768779,01

1	2	3
1395	299337,25	768780,54
1396	299331,16	768798,80
1397	299344,86	768821,61
1398	299366,16	768817,06
1399	299381,38	768800,31
1400	299413,32	768789,66
1401	299536,57	768635,98
1402	299545,71	768607,07
1403	299557,88	768585,77
1404	299583,75	768573,60
1405	299615,69	768529,48
1406	299643,09	768488,39
1407	299670,47	768456,44
1408	299685,69	768439,70
1409	299711,55	768451,87
1410	299702,43	768515,78
1411	299725,25	768515,78
1412	299754,16	768512,74
1413	299781,55	768506,65
1414	299808,93	768514,26
1415	299808,93	768530,99
1416	299810,45	768556,86
1417	299822,63	768570,55
1418	299833,28	768581,20
1419	299833,28	768599,46
1420	299830,23	768616,21
1421	299830,23	768632,94
1422	299837,84	768652,72
1423	299871,32	768648,16
1424	299871,32	768611,64
1425	299863,71	768587,30
1426	299880,45	768566,00
1427	299885,02	768547,74
1428	299888,05	768530,99
1429	299906,31	768546,21
1430	299916,97	768559,90
1431	299907,83	768600,99

1	2	3
1432	299923,06	768607,07
1433	299924,58	768631,42
1434	299932,18	768657,28
1435	299954,99	768658,49
1436	299990,00	768675,54
1437	300023,48	768686,20
1438	300051,77	768689,73
1439	300043,26	768626,86
1440	300035,65	768588,81
1441	300049,34	768572,08
1442	300064,55	768553,82
1443	300073,69	768559,90
1444	300067,60	768582,73
1445	300076,73	768585,77
1446	300084,33	768576,65
1447	300096,51	768593,38
1448	300110,20	768616,21
1449	300113,25	768643,59
1450	300131,50	768660,33
1451	300142,16	768669,46
1452	300160,42	768675,54
1453	300161,94	768689,24
1454	300171,07	768710,54
1455	300183,23	768721,19
1456	300187,80	768728,80
1457	300219,76	768780,54
1458	300233,45	768807,92
1459	300265,40	768807,92
1460	300279,10	768809,45
1461	300286,70	768801,84
1462	300294,31	768792,71
1463	300300,40	768783,58
1464	300304,96	768775,97
1465	300304,96	768768,36
1466	300295,84	768765,32
1467	300282,14	768763,80
1468	300277,58	768760,75

1	2	3
1469	300269,97	768753,15
1470	300276,06	768740,97
1471	300282,14	768728,80
1472	300283,66	768719,67
1473	300277,58	768712,06
1474	300266,92	768713,59
1475	300257,80	768713,59
1476	300257,80	768702,93
1477	300269,97	768684,68
1478	300283,66	768669,46
1479	300280,62	768664,89
1480	300279,10	768651,20
1481	300279,10	768639,02
1482	300274,53	768620,77
1483	300269,97	768610,11
1484	300263,88	768599,46
1485	300245,62	768585,77
1486	300238,02	768573,60
1487	300234,97	768537,09
1488	300244,10	768520,34
1489	300247,14	768512,74
1490	300212,15	768496,00
1491	300190,85	768482,31
1492	300192,37	768471,66
1493	300207,58	768448,83
1494	300324,74	768456,44
1495	300329,31	768442,74
1496	300332,35	768435,14
1497	300336,92	768429,05
1498	300339,96	768424,48
1499	300346,04	768415,36
1500	300346,04	768410,79
1501	300335,40	768406,23
1502	300330,83	768400,14
1503	300318,66	768392,53
1504	300312,57	768365,15
1505	300317,14	768354,50

1	2	3
1506	300327,79	768352,97
1507	300343,00	768354,50
1508	300358,22	768357,54
1509	300365,82	768357,54
1510	300367,35	768351,45
1511	300362,78	768340,80
1512	300362,78	768333,19
1513	300367,35	768325,59
1514	300359,74	768314,94
1515	300349,09	768313,41
1516	300341,49	768314,94
1517	300330,83	768311,89
1518	300294,31	768275,38
1519	300292,79	768270,81
1520	300269,97	768269,28
1521	300251,71	768263,20
1522	300236,50	768244,94
1523	300221,28	768222,12
1524	300204,54	768202,34
1525	300212,15	768188,64
1526	300207,58	768171,91
1527	300192,37	768159,73
1528	300180,20	768141,47
1529	300177,15	768133,86
1530	300171,07	768118,65
1531	300171,07	768100,39
1532	300169,54	768076,04
1533	300189,32	768063,88
1534	300199,98	768044,09
1535	300203,01	768021,27
1536	300189,32	768016,71
1537	300186,28	768003,01
1538	300189,32	767989,31
1539	300199,98	767968,01
1540	300207,58	767960,40
1541	300207,58	767943,67
1542	300203,29	767937,22

1	2	3
1543	300263,04	767931,79
1544	300545,87	768026,07
1545	300624,43	768277,47
1546	300812,98	768654,57
1547	301001,54	768953,11
1548	301095,81	769173,09
1549	301252,94	769283,08
1550	301472,91	769330,22
1551	301677,18	769141,67
1552	301850,02	769078,81
1553	302022,86	769063,10
1554	302242,83	769188,80
1555	302572,80	769660,18
1556	302824,20	769958,72
1557	302861,85	769979,00
1558	302891,56	770061,62
1559	303075,18	770286,97
1560	303175,33	770478,94
1561	303194,05	770621,24
1562	303232,78	770667,02
1563	303267,99	770705,75
1564	303289,12	770744,48
1565	303348,98	770762,09
1566	303377,14	770818,42
1567	303433,48	770860,68
1568	303546,16	770909,97
1569	303591,93	770945,18
1570	303627,14	771001,52
1571	303627,14	771047,30
1572	303743,34	771202,22
1573	303775,03	771262,08
1574	303859,53	771286,73
1575	303778,55	771353,63
1576	303799,68	771378,28
1577	303856,01	773938,11
1578	303871,86	774761,34
1579	303870,10	775176,83

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	306391,10	770065,06
2	306331,65	770174,04
3	306336,61	770406,87
4	306336,61	770421,83
5	306209,07	770517,48
6	306079,01	770692,39
7	306043,13	770876,28
8	305890,64	770974,95
9	305733,66	770992,89
10	305581,17	770983,92
11	305424,20	771060,17
12	305356,92	771100,53
13	305267,22	771019,80
14	305074,36	771024,29
15	304939,81	771055,68
16	304850,11	771091,56
17	304729,02	771096,05
18	304603,44	771096,05
19	304544,95	771114,43
20	304456,04	771068,19
21	304370,59	771027,32
22	304311,15	770923,30
23	304266,56	770822,98
24	304181,11	770767,25
25	304147,67	770603,78
26	304060,36	770287,98
27	303926,61	770070,01
28	303916,70	769901,59
29	304010,83	769807,47
30	304055,41	769614,27
31	304174,30	769579,59
32	304327,86	769574,64
33	304466,57	769614,27
34	304521,06	769668,76

1	2	3
35	304669,67	769767,84
36	304743,98	769703,44
37	304813,33	769683,62
38	304917,36	769525,10
39	304937,17	769490,43
40	304996,62	769247,69
41	305135,32	769079,27
42	305353,29	769049,54
43	305591,07	769054,50
44	305922,97	769054,50
45	306294,50	769034,68
46	306448,06	769044,59
47	306609,06	769203,11
48	306614,01	769505,29
49	306589,25	769673,72
50	306465,40	769876,82
51	306391,10	770065,06

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	310617,71	757779,15
2	310581,50	757876,54
3	310592,75	757891,71
4	310627,49	757845,71
5	310642,67	757897,09
6	310603,03	757942,11
7	310616,73	757955,32
8	310628,96	757939,17
9	310632,88	757943,09
10	310653,92	757925,96
11	310673,50	757994,47
12	310714,11	758120,72
13	310726,34	758163,29
14	310724,39	758178,47
15	310673,99	758235,23

1	2	3
16	310670,56	758240,62
17	310692,09	758256,27
18	310673,50	758278,30
19	310695,03	758292,98
20	310708,73	758304,23
21	310699,44	758317,44
22	310723,41	758337,01
23	310721,95	758341,42
24	310743,96	758364,42
25	310772,35	758331,63
26	310779,20	758350,23
27	310742,50	758398,19
28	310757,67	758411,40
29	310764,02	758417,76
30	310740,05	758445,65
31	310765,49	758476,48
32	310785,56	758501,93
33	310767,45	758516,12
34	310783,11	758533,25
35	310761,10	758549,88
36	310777,73	758610,07
37	310791,43	758654,61
38	310805,13	758685,44
39	310846,24	758732,41
40	310857,99	758744,65
41	310882,45	758835,18
42	310899,09	758908,58
43	310901,53	758931,58
44	310809,54	758960,45
45	310787,51	758986,88
46	310805,13	758974,65
47	310809,05	759042,18
48	310821,77	759112,64
49	310835,47	759161,09
50	310862,87	759198,28
51	310870,22	759214,92
52	310875,11	759239,38
53	310894,20	759269,23

1	2	3
54	310905,94	759308,87
55	310918,67	759355,36
56	310924,53	759377,87
57	310938,24	759409,68
58	310945,08	759421,91
59	310957,32	759445,40
60	310992,07	759507,06
61	311003,32	759537,89
62	311016,54	759562,36
63	311030,23	759588,78
64	311045,89	759619,12
65	310986,19	759609,82
66	310984,72	759618,14
67	310927,96	759608,35
68	310925,51	759617,17
69	310777,73	759601,99
70	310738,58	759851,57
71	310737,60	759869,18
72	310728,79	759930,84
73	310721,95	759996,41
74	310707,75	760039,97
75	310707,75	760044,37
76	310631,90	760074,71
77	310572,20	760101,14
78	310536,48	760115,33
79	310426,37	760162,80
80	310402,89	760173,07
81	310372,05	760185,79
82	310351,50	760193,63
83	310332,91	760201,46
84	310301,59	760209,28
85	310279,57	760217,11
86	310163,60	760246,47
87	310086,77	760266,54
88	310038,81	760278,29
89	309977,64	760291,99
90	309918,92	760308,13
91	309867,05	760320,85

1	2	3
92	309814,68	760336,52
93	309740,30	760355,11
94	309675,71	760373,22
95	309445,22	760431,94
96	309379,16	760449,06
97	309193,70	760496,04
98	309027,32	760538,12
99	308973,98	760549,87
100	308772,86	760601,25
101	308634,37	760633,55
102	308511,54	760664,87
103	308387,24	760693,26
104	308376,97	760549,38
105	308357,89	760545,47
106	308359,35	760589,51
107	308351,52	760586,57
108	308341,73	760583,64
109	308341,24	760546,94
110	308332,44	760546,94
111	308333,42	760515,62
112	308323,13	760515,62
113	308288,88	760516,11
114	308285,46	760438,79
115	308213,52	760469,13
116	308214,01	760481,86
117	308178,79	760490,16
118	308178,79	760532,25
119	308139,64	760538,12
120	308130,83	760495,05
121	308077,98	760509,73
122	308078,96	760595,86
123	308058,41	760599,78
124	308062,32	760644,80
125	308027,08	760645,77
126	308006,53	760538,12
127	307961,52	760536,16
128	307974,24	760700,58
129	307927,26	760733,86

1	2	3
130	307921,39	760660,46
131	307898,88	760664,37
132	307853,86	760608,59
133	307825,47	760617,39
134	307804,92	760728,97
135	307744,25	760730,93
136	307744,25	760847,39
137	307692,37	760865,01
138	307697,26	760817,05
139	307666,92	760807,26
140	307663,99	760749,52
141	307638,54	760748,54
142	307617,01	760519,53
143	307596,46	760522,46
144	307595,48	760502,88
145	307522,08	760509,73
146	307527,94	760605,65
147	307507,39	760604,67
148	307510,33	760616,42
149	307489,77	760613,48
150	307504,46	760813,14
151	307517,18	760906,12
152	307521,10	760939,39
153	307253,91	761050,96
154	307111,01	761117,52
155	307060,13	761145,90
156	307053,27	761004,96
157	307053,27	760936,45
158	307081,66	760772,03
159	307095,36	760630,12
160	307102,21	760521,48
161	307099,27	760496,03
162	307049,36	760425,57
163	306850,69	760460,80
164	306523,80	760510,72
165	306420,05	760551,83
166	306292,83	760807,26
167	306217,46	760972,67

1	2	3
168	306135,25	761020,63
169	306112,74	761043,13
170	305998,24	761132,19
171	305838,71	761216,36
172	305694,84	761297,59
173	305616,54	761332,83
174	305488,32	761373,94
175	305463,85	761380,79
176	305383,60	761422,87
177	305580,33	760842,49
178	305678,20	760609,56
179	305438,42	760635,99
180	305417,86	760727,99
181	305396,33	760636,97
182	305304,33	760649,69
183	305301,40	760579,23
184	305232,88	760578,24
185	305206,46	760353,14
186	305205,48	760262,13
187	305244,62	760253,32
188	305233,86	760083,02
189	305242,68	760014,51
190	305210,37	760047,78
191	305207,44	759921,54
192	305196,67	759818,77
193	305160,46	759827,58
194	305149,69	759749,28
195	305116,42	759753,20
196	305114,46	759813,88
197	305083,15	759782,56
198	305042,04	759374,44
199	305098,80	759349,97
200	305111,52	759329,42
201	305382,63	759280,48
202	305374,80	759298,10
203	305562,70	759337,25
204	305607,73	759348,01
205	305615,56	759309,85

1	2	3
206	305613,60	759242,31
207	305635,13	759108,23
208	305412,97	758823,42
209	305337,61	758740,24
210	305286,71	758689,34
211	305182,98	758521,99
212	305132,08	758427,05
213	305095,87	758391,81
214	305060,64	758365,39
215	305050,84	758378,11
216	305035,19	758368,33
217	305014,63	758352,67
218	304994,08	758345,82
219	304972,55	758261,64
220	304973,53	758216,63
221	304980,38	758195,09
222	304956,89	758171,61
223	304900,13	758120,71
224	304827,70	758067,87
225	304818,89	758123,65
226	304781,70	758150,08
227	304741,58	758098,20
228	304679,92	758163,78
229	304635,87	758325,27
230	304624,13	758260,67
231	304605,54	758258,71
232	304599,66	758193,14
233	304561,49	758207,81
234	304558,56	758181,39
235	304538,00	758186,28
236	304506,69	758178,46
237	304474,39	758186,28
238	304470,48	758158,88
239	304450,90	758167,69
240	304446,99	758128,55
241	304433,28	758139,31
242	304412,73	757977,82
243	304364,78	758020,89

1	2	3
244	304266,91	758053,19
245	304261,03	757985,66
246	304242,44	757987,61
247	304216,01	757939,65
248	304206,23	757818,29
249	304186,65	757814,38
250	304185,67	757834,93
251	304135,75	757826,12
252	304142,61	757873,10
253	304113,24	757900,50
254	304104,44	757728,25
255	304065,29	757694,98
256	304027,12	757652,90
257	303987,00	757698,89
258	303952,74	757689,10
259	303907,72	757500,21
260	303777,55	757651,91
261	303733,51	757420,94
262	303651,30	757437,58
263	303651,30	757371,02
264	303617,04	757359,28
265	303544,62	757435,62
266	303535,82	757313,28
267	303529,94	757207,58
268	303452,62	757134,17
269	303440,87	757152,77
270	303411,52	757127,32
271	303391,94	757151,80
272	303334,20	757206,60
273	303248,07	757253,58
274	303227,52	757308,39
275	303188,37	757317,19
276	303192,29	757423,87
277	303180,54	757431,70
278	303190,33	757523,71
279	303213,82	757512,94
280	303226,54	757601,02
281	303245,13	757601,02

1	2	3
282	303247,09	757640,17
283	303227,52	757660,72
284	303224,58	757691,06
285	303205,99	757690,08
286	303205,99	757704,76
287	303168,80	757702,81
288	303154,12	757625,49
289	303142,37	757624,51
290	303117,91	757497,28
291	303076,80	757504,13
292	303055,27	757491,41
293	302996,55	757512,94
294	302904,54	757523,71
295	302916,29	757774,25
296	302793,95	757776,21
297	302563,96	757810,46
298	302396,60	757835,91
299	302103,97	757879,95
300	302085,38	757831,99
301	302063,84	757840,80
302	302051,11	757857,44
303	301988,48	757854,50
304	301985,55	757896,59
305	301911,16	757907,35
306	301901,38	757924,97
307	301838,74	757912,25
308	301802,53	757966,08
309	301713,46	757923,01
310	301663,55	757885,82
311	301625,38	757873,10
312	301564,70	757831,02
313	301513,80	757792,84
314	301445,30	757731,19
315	301392,45	757383,75
316	301385,60	757289,79
317	301369,94	757250,64
318	301339,60	757249,66
319	301339,60	757165,50

1	2	3
320	301351,35	756845,46
321	301353,31	756786,73
322	301344,29	756789,85
323	301338,32	756491,69
324	301995,18	755690,20
325	302266,35	755491,34
326	302296,48	755292,48
327	302688,19	754424,71
328	302718,32	753954,67
329	302724,34	753484,62
330	302862,94	753195,37
331	302953,34	752966,37
332	302989,49	752809,69
333	302989,49	752677,12
334	302989,49	752628,91
335	303013,60	752532,49
336	303055,70	752468,55
337	303061,55	752491,31
338	303071,96	752471,98
339	303190,87	752360,50
340	303349,92	752207,40
341	303450,99	752158,35
342	303531,26	752113,76
343	303556,53	752094,43
344	303633,83	752167,27
345	303663,55	752202,94
346	303635,31	752247,54
347	303650,17	752295,10
348	303626,39	752379,83
349	303621,93	752553,74
350	303668,01	752669,67
351	303685,85	752745,48
352	303675,45	752831,70
353	303656,12	752853,99
354	303666,52	752935,74
355	303668,01	753036,81
356	303694,77	753123,03

1	2	3
357	303685,85	753176,54
358	303657,60	753262,75
359	303663,55	753363,83
360	303647,20	753441,12
361	303668,01	753573,41
362	303671,72	753587,54
363	303710,37	753562,27
364	303723,00	753562,27
365	303748,27	753516,19
366	303834,49	753473,83
367	303862,72	753448,56
368	303874,62	753404,71
369	303870,16	753361,60
370	303971,98	753308,84
371	304003,19	753374,98
372	304053,73	753346,74
373	304021,77	753281,34
374	304022,51	753268,71
375	304052,25	753256,81
376	304051,50	753235,27
377	304034,40	753228,57
378	304028,46	753192,90
379	304046,30	753180,27
380	304037,37	753158,71
381	303986,84	753171,35
382	303969,75	753166,89
383	303963,80	753159,46
384	303932,59	753175,06
385	303922,18	753172,83
386	303901,37	753187,69
387	303893,94	753177,29
388	303925,15	753146,08
389	303937,78	753146,08
390	304005,42	753115,60
391	303960,08	753105,20
392	303952,66	753091,08
393	303962,31	753078,44

1	2	3
394	303951,91	753052,44
395	303937,04	753048,72
396	303971,98	753015,27
397	303954,14	752981,09
398	303926,64	752998,18
399	303922,18	752986,29
400	303945,22	752966,23
401	303971,98	752946,90
402	304021,77	752926,09
403	304050,76	752909,74
404	304034,40	752903,05
405	304040,35	752885,96
406	304064,88	752868,86
407	304064,88	752845,08
408	304075,28	752836,16
409	304073,79	752754,41
410	304080,48	752662,25
411	304084,20	752575,30
412	304096,83	752564,90
413	304099,80	752428,89
414	304085,69	752408,83
415	304103,52	752392,47
416	304108,73	752318,16
417	304118,38	752305,52
418	304118,36	752305,49
419	305936,30	752327,60
420	307256,03	752285,41
421	307376,42	752195,12
422	307462,78	752316,69
423	307473,34	752403,89
424	307483,92	752487,57
425	307496,25	752588,87
426	307501,53	752649,64
427	307506,82	752695,45
428	307435,47	752952,65
429	307353,55	753075,97
430	307288,37	753168,45

1	2	3
431	307267,23	753211,62
432	307267,23	753285,61
433	307276,92	753422,13
434	307283,97	753560,43
435	307365,89	753859,91
436	307379,98	753908,35
437	307389,66	754023,74
438	307414,33	754285,35
439	307416,09	754295,04
440	307464,54	754278,31
441	307520,91	754361,99
442	307747,28	754590,12
443	307959,57	754804,16
444	307964,85	754814,73
445	308000,09	754975,05
446	308012,42	755009,40
447	308019,47	755033,18
448	308055,58	755046,39
449	308152,36	754988,37
450	308182,70	754953,14
451	308202,27	754972,72
452	308182,70	755081,35
453	308221,85	755082,33
454	308247,30	755094,08
455	308277,64	755098,97
456	308304,06	755110,71
457	308358,87	755113,65
458	308415,64	755106,80
459	308490,02	755088,20
460	308560,48	755077,44
461	308604,52	755069,61
462	308636,83	755074,50
463	308715,12	755076,46
464	308781,67	755075,48
465	308788,52	755072,55
466	308810,05	755055,90
467	309001,88	755205,65

1	2	3
468	308990,14	755235,99
469	308991,12	755291,77
470	308939,24	755358,33
471	308921,62	755338,75
472	308915,76	755361,26
473	308976,43	755442,49
474	308950,99	755474,79
475	308980,34	755496,32
476	309050,82	755498,28
477	309112,48	755536,45
478	309150,65	755510,02
479	309241,66	755576,58
480	309267,11	755552,11
481	309304,30	755536,45
482	309335,61	755537,43
483	309347,36	755521,77
484	309361,06	755531,56
485	309389,45	755507,09
486	309523,53	755631,39
487	309556,80	755603,01
488	309597,91	755557,98
489	309638,04	755545,26
490	309635,10	755554,07
491	309674,25	755569,73
492	309733,95	755622,58
493	309721,23	755639,21
494	309762,33	755709,69
495	309895,43	755820,28
496	310002,12	755934,79
497	310102,92	756063,00
498	310137,18	756075,72
499	310170,45	756026,78
500	310191,00	756046,36
501	310213,51	756006,23
502	310235,05	756007,21
503	310254,62	756017,00
504	310262,45	756004,27

1	2	3
505	310279,09	756017,00
506	310229,17	756076,70
507	310245,82	756090,40
508	310221,35	756127,59
509	310242,88	756140,31
510	310237,98	756161,84
511	310302,58	756214,70
512	310352,49	756264,61
513	310425,89	756356,61
514	310517,89	756434,90
515	310597,17	756494,60
516	310624,56	756522,99
517	310631,42	756531,80
518	310785,07	756682,51
519	310863,36	756780,38
520	310875,11	756809,25
521	310929,92	756899,30
522	310954,88	756944,32
523	310995,49	757014,78
524	311012,62	757046,10
525	311020,93	757048,06
526	311048,34	757092,59
527	311061,06	757111,18
528	311073,79	757152,29
529	311083,08	757165,99
530	311106,08	757183,12
531	311096,30	757195,36
532	311094,34	757177,74
533	311047,85	757242,33
534	311001,85	757299,10
535	310966,62	757341,18
536	310868,75	757462,05
537	310847,70	757488,47
538	310742,50	757617,66
539	310710,20	757654,37
540	310655,39	757714,56
541	310629,94	757749,79
542	310617,71	757779,15

4) granica czwartej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	312299,13	770333,45
2	311949,57	770928,74
3	311820,88	771341,63
4	311729,72	771379,16
5	311493,78	771550,75
6	311429,44	771663,36
7	309734,98	771700,89
8	309799,33	772086,97
9	307268,37	772167,41
10	307270,00	772044,70
11	307287,51	772032,12
12	307290,55	771998,63
13	307307,29	771989,50
14	307327,07	771998,63
15	307362,07	771968,20
16	307392,49	771948,43
17	307378,80	771835,83
18	307397,06	771831,26
19	307398,58	771791,71
20	307416,84	771791,71
21	307421,41	771823,66
22	307436,62	771832,79
23	307436,62	771854,09
24	307442,71	771887,56
25	307480,75	771861,70
26	307499,01	771849,53
27	307517,27	771793,23
28	307508,13	771651,72
29	307521,83	771650,20
30	307509,65	771540,65
31	307529,44	771537,60
32	307534,00	771450,88
33	307547,69	771452,40
34	307553,78	771507,16

1	2	3
35	307576,61	771478,26
36	307593,34	771438,69
37	307585,74	771313,92
38	307637,47	771309,37
39	307635,95	771222,64
40	307642,04	771155,68
41	307619,21	771163,30
42	307620,74	770915,27
43	307604,00	770572,93
44	307652,68	770484,67
45	307731,81	770367,52
46	307836,80	770203,18
47	307922,01	770081,46
48	307861,15	770069,29
49	307864,19	769827,36
50	308004,17	769845,61
51	308101,56	769856,26
52	308253,71	769865,40
53	308322,18	769879,10
54	308459,13	769898,87
55	308527,59	770073,86
56	308568,68	770171,23
57	308643,23	770331,00
58	308545,85	770387,30
59	308599,10	770539,46
60	308628,02	770522,71
61	308641,71	770560,76
62	308620,40	770579,01
63	308666,42	770708,34
64	308772,57	770655,10
65	308844,08	770814,85
66	308870,70	770878,04
67	309076,10	770797,39
68	309169,68	770754,03
69	309302,81	770703,06
70	309329,45	770687,84
71	309338,57	770678,71
72	309362,16	770668,82

1	2	3
73	309406,28	770652,85
74	309435,95	770639,91
75	309468,67	770626,21
76	309573,65	770578,28
77	309566,81	770555,46
78	309628,43	770528,83
79	309688,53	770501,45
80	309738,74	770478,62
81	309765,37	770466,45
82	309805,69	770452,00
83	309821,67	770480,14
84	309887,86	770447,43
85	309958,61	770413,95
86	309992,84	770485,46
87	310005,02	770479,38
88	310007,30	770482,42
89	310027,84	770471,77
90	310041,53	770506,01
91	310052,18	770531,87
92	310056,74	770536,44
93	310059,79	770545,57
94	310119,13	770522,75
95	310145,00	770513,62
96	310151,08	770509,05
97	310147,27	770497,64
98	310165,54	770483,95
99	310179,23	770478,62
100	310197,49	770471,77
101	310211,94	770467,21
102	310234,01	770460,36
103	310203,58	770376,68
104	310314,65	770328,75
105	310315,41	770313,53
106	310311,60	770302,12
107	310323,02	770296,79
108	310322,26	770287,66
109	310331,38	770278,53
110	310336,71	770271,69

1	2	3
111	310335,95	770257,99
112	310344,32	770251,15
113	310350,40	770251,15
114	310359,54	770245,82
115	310368,66	770248,10
116	310374,75	770247,34
117	310256,83	769996,28
118	310224,88	769924,77
119	310202,06	769882,92
120	310170,10	769819,78
121	310142,72	769757,39
122	309980,67	769826,62
123	309966,98	769794,67
124	309957,84	769778,69
125	309950,99	769765,76
126	309944,91	769747,50
127	309934,26	769726,96
128	309920,57	769710,23
129	309919,04	769700,33
130	309917,52	769682,83
131	309906,88	769668,38
132	309898,50	769655,45
133	309893,18	769643,27
134	309890,13	769629,58
135	309875,68	769610,56
136	309867,32	769603,71
137	309852,85	769585,45
138	309846,77	769571,00
139	309846,01	769552,74
140	309839,92	769521,55
141	309835,36	769500,25
142	309828,52	769484,27
143	309820,91	769469,06
144	309815,58	769452,31
145	309811,77	769434,06
146	309766,89	769343,53
147	309776,02	769335,92
148	309766,13	769325,27

1	2	3
149	309753,95	769312,33
150	309747,11	769296,36
151	309733,41	769276,57
152	309713,63	769240,81
153	309706,03	769224,84
154	309690,06	769186,04
155	309652,01	769094,74
156	309612,45	769014,11
157	309610,92	768988,24
158	309600,28	768966,17
159	309591,14	768937,26
160	309573,65	768900,74
161	309553,87	768852,06
162	309525,72	768790,43
163	309501,38	768735,65
164	309483,12	768691,53
165	309470,95	768658,82
166	309455,73	768625,34
167	309444,32	768604,80
168	309428,35	768581,21
169	309309,67	768553,82
170	309242,71	768538,61
171	309181,94	768543,35
172	309181,94	768489,39
173	309185,49	768337,07
174	309263,42	768244,97
175	309334,26	768241,43
176	309461,79	768269,77
177	309536,17	768337,07
178	309614,10	768368,95
179	309720,37	768411,46
180	309840,81	768319,36
181	309890,40	768237,89
182	309950,62	768110,37
183	310049,81	768007,64
184	310085,23	767873,03
185	310159,62	767788,02
186	310262,34	767745,51

1	2	3
187	310382,78	767741,97
188	310467,80	767745,51
189	310467,80	767837,61
190	310676,79	767929,71
191	310733,47	767940,34
192	310761,81	767890,74
193	310751,18	767851,78
194	310946,01	767812,81
195	310942,46	767759,68
196	311038,11	767734,88
197	311062,90	767805,73
198	311165,63	767780,93
199	311215,22	767851,78
200	311305,16	767845,20
201	311364,70	767948,62
202	311371,14	767984,50
203	311384,02	768019,47
204	311403,35	768048,91
205	311429,12	768076,52
206	311404,27	768129,89
207	311416,24	768155,66
208	311399,66	768194,30
209	311364,70	768183,26
210	311372,06	768150,13
211	311331,58	768140,01
212	311283,72	768257,80
213	311137,42	768223,75
214	311066,56	768332,33
215	311044,47	768383,87
216	311082,20	768393,98
217	311041,71	768656,24
218	311033,44	768650,71
219	311009,51	768797,95
220	311008,59	768815,43
221	311093,25	768795,19
222	311028,83	768959,90
223	311119,93	768996,70
224	311074,85	769153,14

1	2	3
225	311155,82	769198,22
226	311084,96	769335,33
227	311052,76	769425,51
228	311088,65	769541,45
229	311148,46	769581,02
230	311183,42	769573,66
231	311230,36	769554,33
232	311361,02	769418,15
233	311432,80	769339,01
234	311441,07	769341,77
235	311455,80	769347,29
236	311534,02	769269,08
237	311530,88	769239,85
238	311616,26	769160,26
239	311608,51	768989,01
240	311747,50	769102,52
241	311668,36	769183,50
242	311699,65	769219,39
243	311586,47	769325,21
244	311612,23	769425,51
245	311690,45	769558,02
246	311731,86	769628,87
247	311660,08	769663,84
248	311689,54	769719,95
249	311708,86	769747,10
250	311729,11	769786,20
251	311742,45	769805,53
252	311762,69	769826,70
253	311798,58	769866,26
254	311857,00	769913,65
255	311878,63	769932,97
256	311892,44	769950,45
257	311951,79	769909,97
258	311972,03	769929,29
259	312080,60	769876,39
260	312088,43	769893,86
261	312114,19	769877,30
262	312125,23	769899,85

1	2	3
263	312100,85	769918,71
264	312112,35	769937,58
265	312164,80	769912,73
266	312167,56	769930,22
267	312170,78	769936,65
268	312120,63	770018,09
269	312021,71	770085,26
270	311993,65	770079,74
271	311993,19	770193,84
272	311992,27	770214,08
273	312030,46	770236,63
274	312087,51	770291,84
275	312160,66	770286,31
276	312188,27	770262,85
277	312253,13	770294,60
278	312256,35	770308,40
279	312299,13	770333,45

5) granica piątej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	315321,14	763736,24
2	315229,11	763776,72
3	315252,12	763839,30
4	315227,28	763887,15
5	315126,98	763925,79
6	315131,57	763944,19
7	315103,05	764041,74
8	315125,14	764089,58
9	315119,61	764163,20
10	315124,22	764213,81
11	315138,94	764231,29
12	315104,89	764278,22
13	315083,73	764443,85
14	315004,59	764860,69
15	314864,73	765130,30

1	2	3
16	314806,68	765267,42
17	314766,19	765385,20
18	314653,92	765653,89
19	314521,42	765909,70
20	314328,18	766261,21
21	314099,98	766726,82
22	313989,06	766820,47
23	313903,48	766891,32
24	313798,59	766983,34
25	313654,12	767157,25
26	313579,59	767234,55
27	313483,88	767342,21
28	313367,94	767484,85
29	313339,42	767578,70
30	313322,86	767630,23
31	313299,85	767650,48
32	313260,28	767644,03
33	313217,03	767640,36
34	313172,86	767634,83
35	313157,22	767624,71
36	313077,17	767561,22
37	313032,07	767488,52
38	312926,25	767403,87
39	312842,52	767316,45
40	313027,47	767292,53
41	313005,39	767122,29
42	312927,17	767027,51
43	312913,37	767036,72
44	312829,63	766962,18
45	312748,65	766820,47
46	312693,45	766837,96
47	312721,98	766912,49
48	312729,33	767009,11
49	312722,90	767107,57
50	312639,16	767072,60
51	312602,35	767069,84
52	312551,74	767109,41
53	312476,28	767155,42

1	2	3
54	312404,51	767279,64
55	312396,23	767326,57
56	312423,84	767356,94
57	312419,23	767365,22
58	312351,13	767433,32
59	312314,33	767456,32
60	312244,40	767492,21
61	312214,95	767542,81
62	312183,67	767565,82
63	312125,70	767609,07
64	312041,96	767629,31
65	311976,62	767670,72
66	311946,26	767690,96
67	311869,89	767727,78
68	311818,35	767745,25
69	311760,38	767777,46
70	311718,05	767836,35
71	311681,24	767911,81
72	311586,47	767856,60
73	311607,63	767771,02
74	311530,34	767690,96
75	311417,16	767694,65
76	311277,29	767796,79
77	311293,96	767825,75
78	311250,57	767795,99
79	311181,91	767614,54
80	311152,48	767452,70
81	311103,44	767075,07
82	311074,02	766873,99
83	310956,31	766790,62
84	310863,13	766721,96
85	310696,39	766614,07
86	310603,21	766506,17
87	310563,97	766305,10
88	310451,17	766138,35
89	310338,38	765868,62
90	310235,39	765647,93
91	310279,52	765510,61

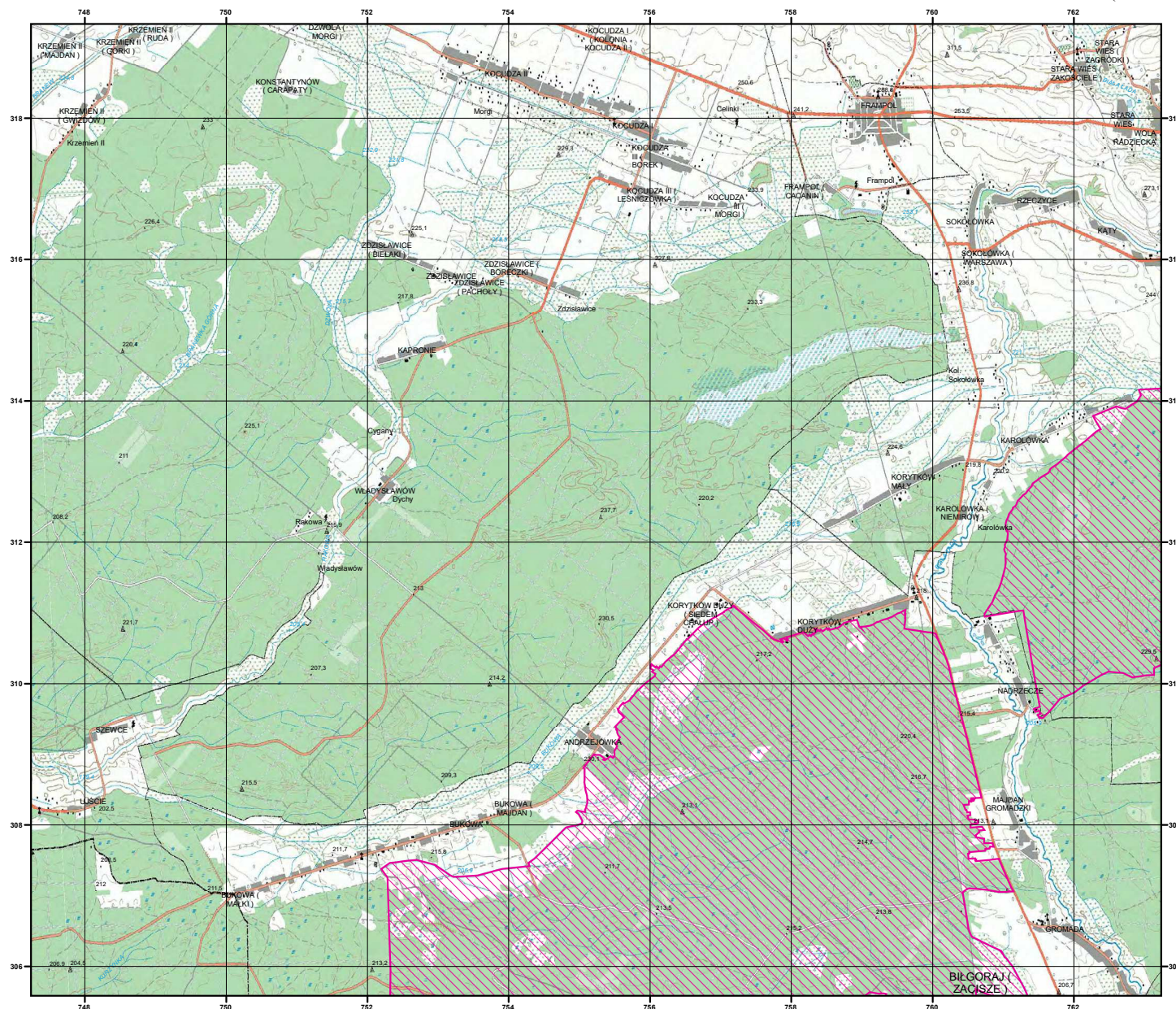
1	2	3
92	310318,76	765348,77
93	310269,72	765182,02
94	310235,39	765054,51
95	310348,18	764931,91
96	310402,13	764784,78
97	310402,13	764627,84
98	310392,32	764260,02
99	310382,51	764112,89
100	310382,51	763872,58
101	310294,24	763730,36
102	310294,24	763534,19
103	310323,66	763372,35
104	310220,67	763136,94
105	310122,59	763136,94
106	310117,68	763024,15
107	310088,26	762827,98
108	310152,01	762695,56
109	310166,73	762489,58
110	310117,68	762381,69
111	309970,56	762131,57
112	309872,47	762004,06
113	309789,10	761807,89
114	309612,54	761660,76
115	309518,45	761566,66
116	309513,85	761548,98
117	309522,13	761532,42
118	309512,01	761512,18
119	309557,10	761489,17
120	309572,74	761525,06
121	309617,83	761509,42
122	309600,35	761460,65
123	309638,99	761433,96
124	309671,20	761516,78
125	309855,24	761484,57
126	310267,48	761413,72
127	310793,83	761324,46
128	311036,76	761285,81
129	311018,36	761160,67

1	2	3
130	310947,50	760741,07
131	310986,14	760734,63
132	311070,80	760791,68
133	311158,22	760851,49
134	311255,76	760887,38
135	311337,66	760933,39
136	311434,28	760972,95
137	311641,31	761029,08
138	311714,02	761036,44
139	311793,15	761031,84
140	311836,39	761041,04
141	311879,64	761018,96
142	311902,65	761015,28
143	311938,53	761028,17
144	311964,30	761021,72
145	312036,99	761057,61
146	312109,69	761064,05
147	312137,29	761065,89
148	312152,94	761060,37
149	312155,70	761054,85
150	312157,54	761048,41
151	312217,35	761037,37
152	312267,97	761037,37
153	312313,97	761047,49
154	312345,26	761065,89
155	312400,47	761084,30
156	312470,40	761135,83
157	312486,97	761137,66
158	312509,97	761166,20
159	312528,38	761181,83
160	312587,27	761206,68
161	312618,55	761237,96
162	312664,57	761282,13
163	312693,09	761319,86
164	312740,02	761353,90
165	312772,22	761383,35
166	312794,31	761403,60
167	312830,19	761416,48

1	2	3
168	312927,73	761548,98
169	312980,19	761635,48
170	313007,79	761657,57
171	313030,79	761664,00
172	313056,56	761689,77
173	313104,41	761759,70
174	313212,07	761890,37
175	313234,16	761912,45
176	313237,84	761912,45
177	313432,00	762161,82
178	313465,12	762199,54
179	313564,50	762316,41
180	313586,59	762346,78
181	313599,47	762383,58
182	313714,50	762309,05
183	313789,03	762273,16
184	313923,37	762602,59
185	313897,61	762681,72
186	313889,33	762719,44
187	313891,17	762733,25
188	313929,82	762793,06
189	313947,30	762824,35
190	313993,31	762896,12
191	314079,80	762948,57
192	314097,28	762944,89
193	314157,10	762919,12
194	314162,62	762934,77
195	314169,99	763121,56
196	314181,02	763315,72
197	314169,07	763508,04
198	314208,63	763514,48
199	314239,92	763520,91
200	314297,89	763526,44
201	314342,06	763520,00
202	314427,64	763519,08
203	314473,65	763520,91
204	314488,37	763527,36
205	314476,40	763653,43

1	2	3
206	314681,61	763554,04
207	314781,91	763607,41
208	314802,15	763620,30
209	314779,15	763635,94
210	314800,31	763698,51
211	314882,21	763658,94
212	314891,40	763660,79
213	314917,17	763645,14
214	314956,74	763696,67
215	315125,14	763634,09
216	315148,14	763664,46
217	315192,31	763644,22
218	315204,27	763667,23
219	315278,81	763629,50
220	315321,14	763736,24

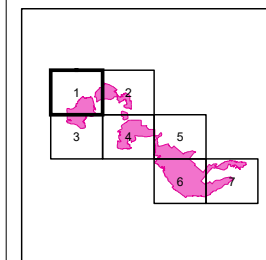
MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK UROCZYSKA PUSZCZY SOLSKIEJ (PLH060034)




MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
UROCZYSKA PUSZCZY
SOLSKIEJ

PLH060034

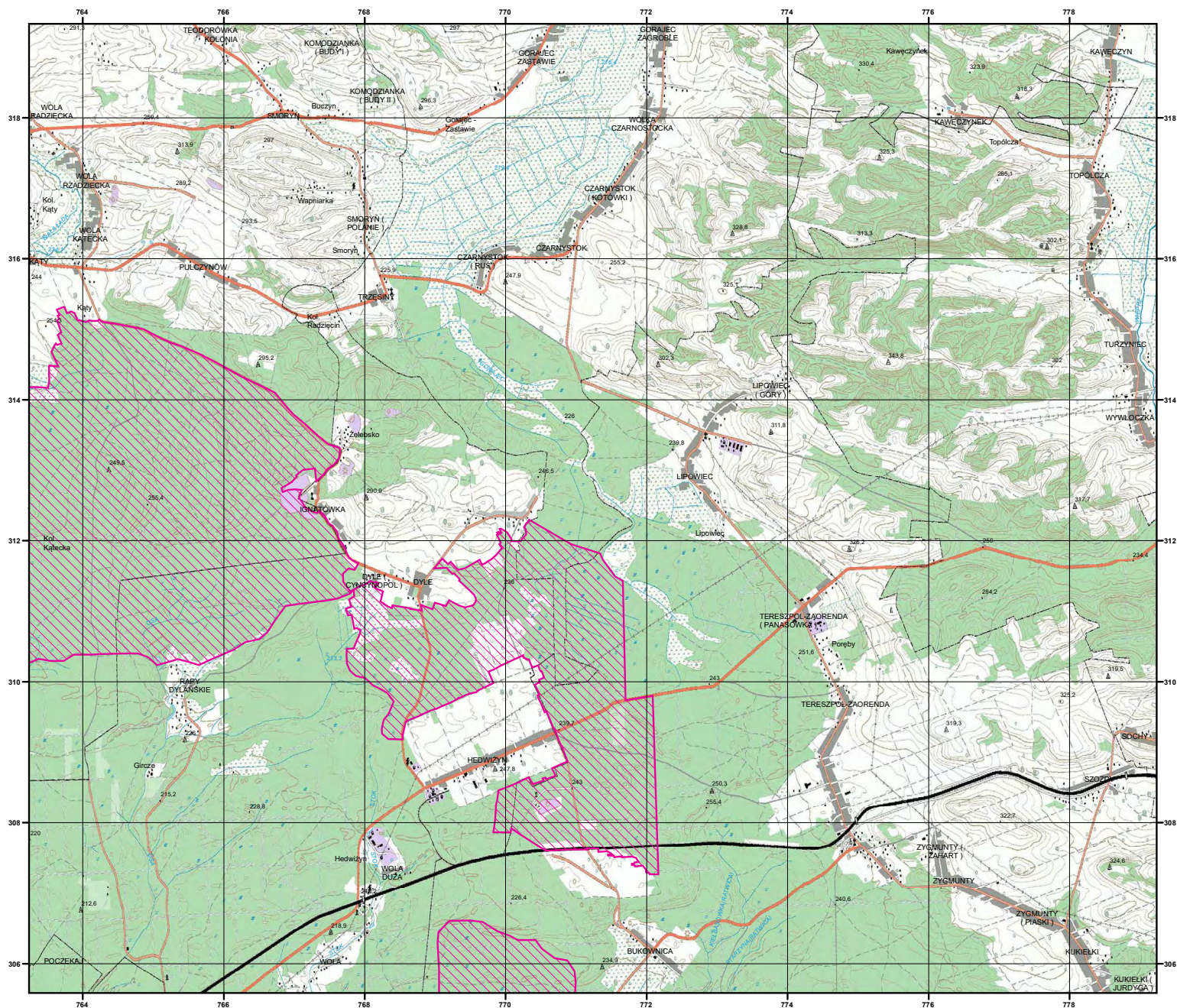
arkusz 1/7



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



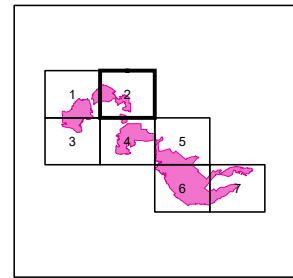



MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

UROCZYSKA PUSZCZY
SOLSKIEJ

PLH060034

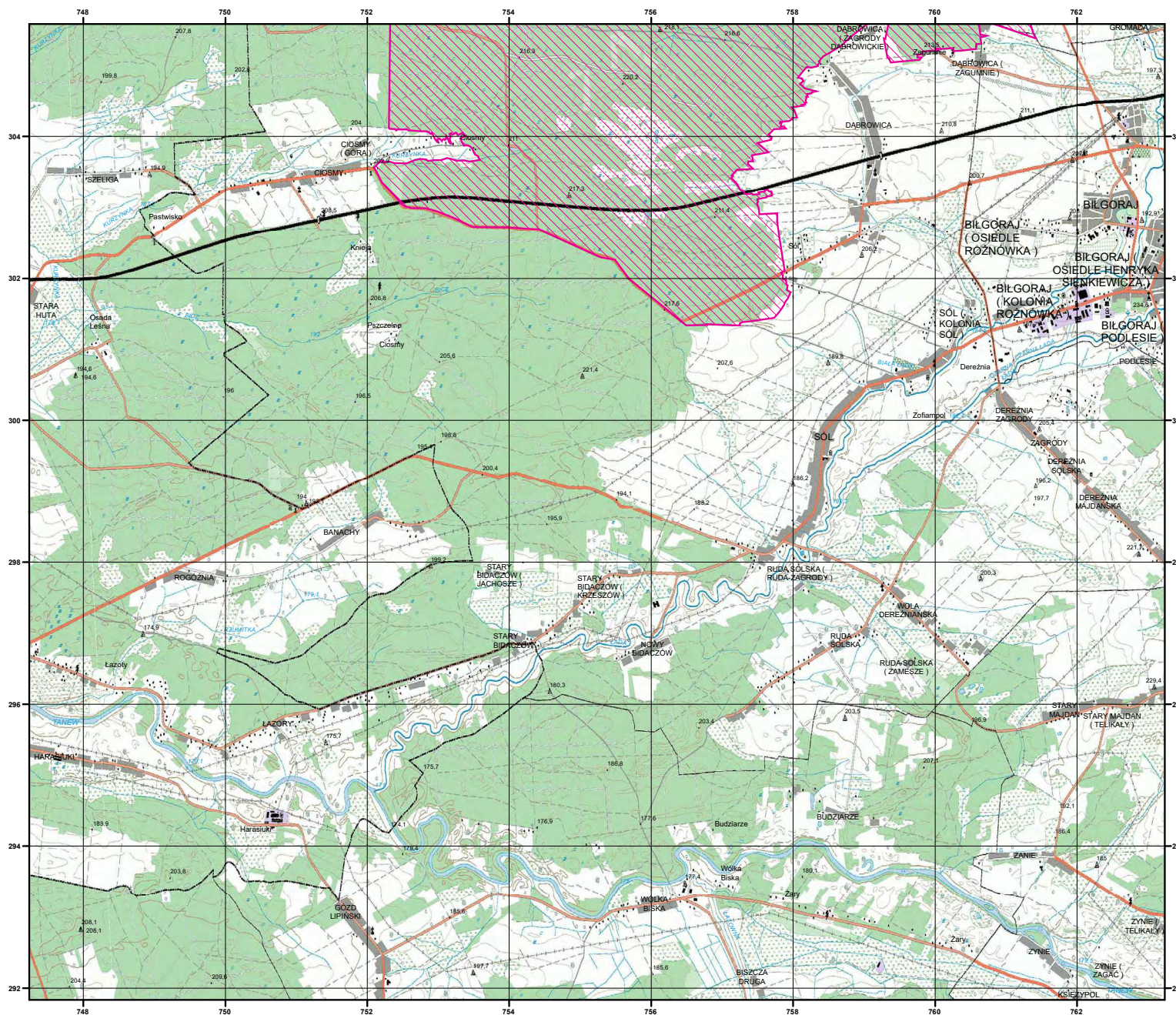
arkusz 2/7



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



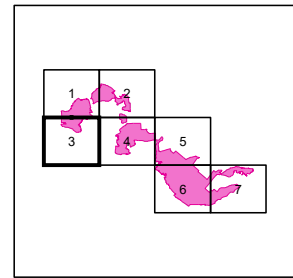



MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

UROCZYSKA PUSZCZY
SOLSKIEJ

PLH060034

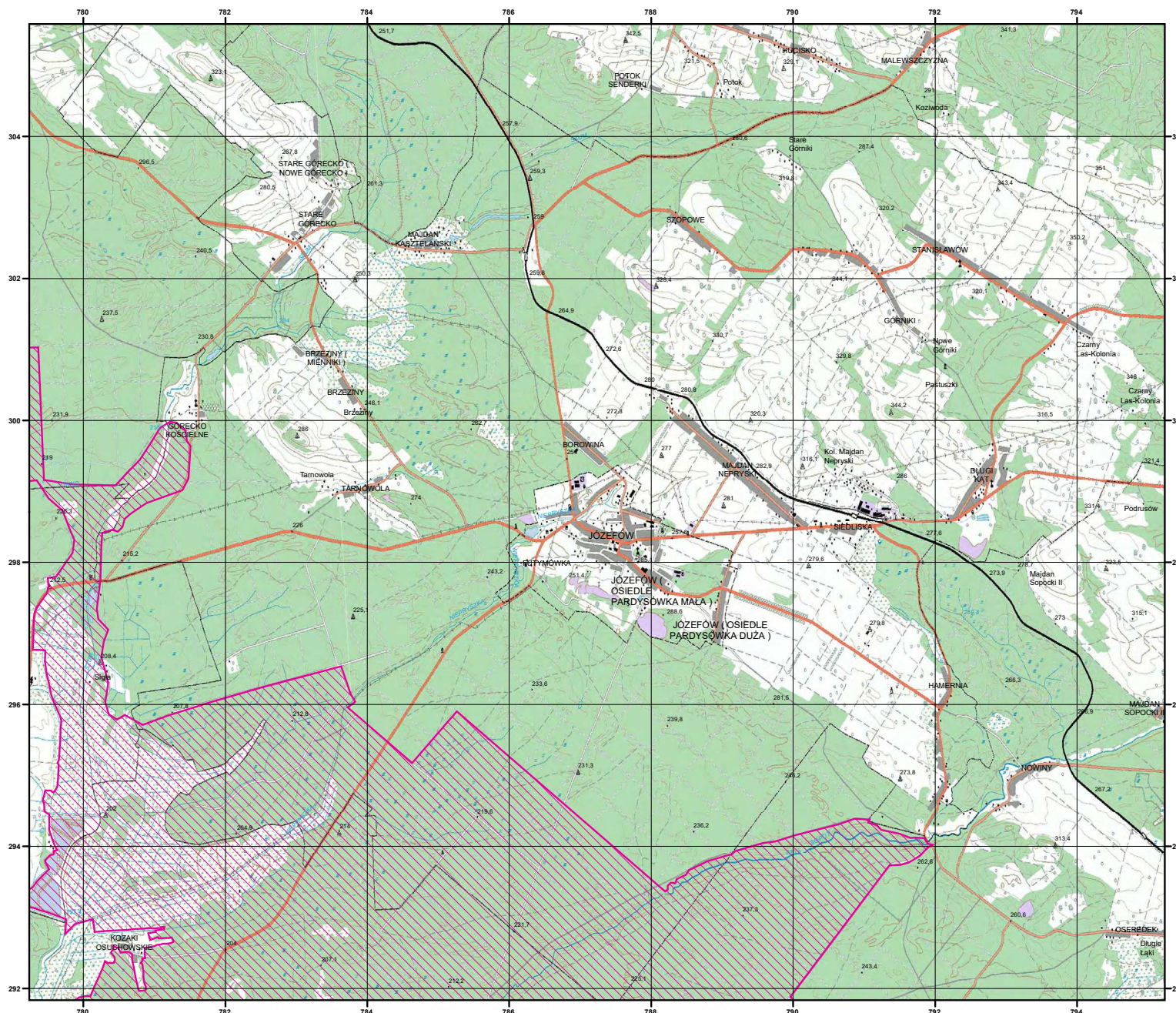
arkusz 3/7



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



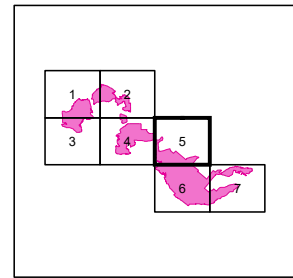



MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

UROCZYSKA PUSZCZY
SOLSKIEJ

PLH060034

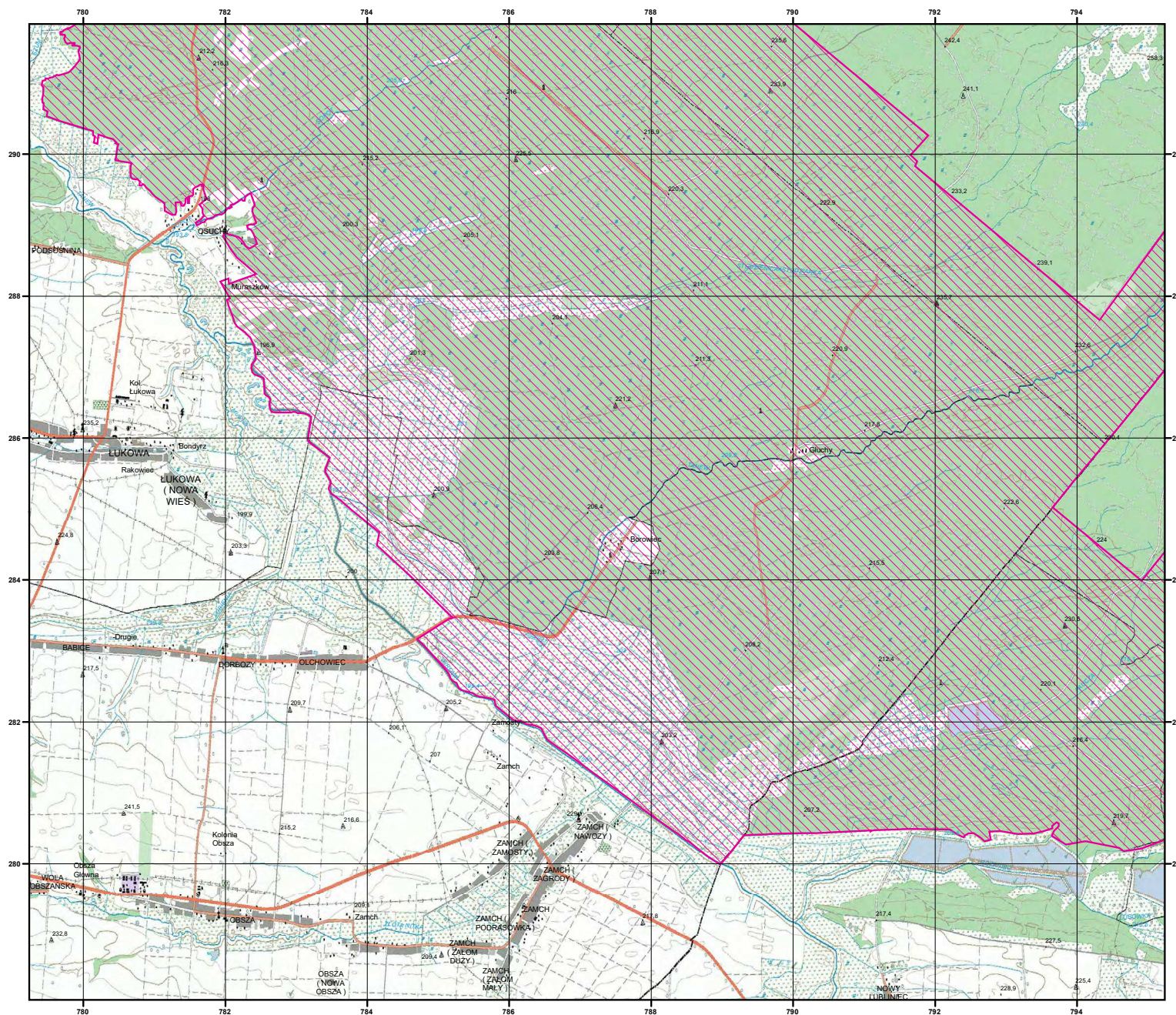
arkusz 5/7



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



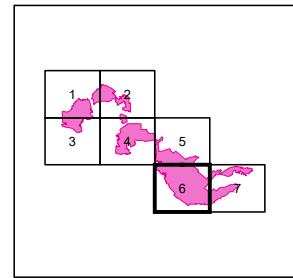



MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

UROCZYSKA PUSZCZY
SOLSKIEJ

PLH060034

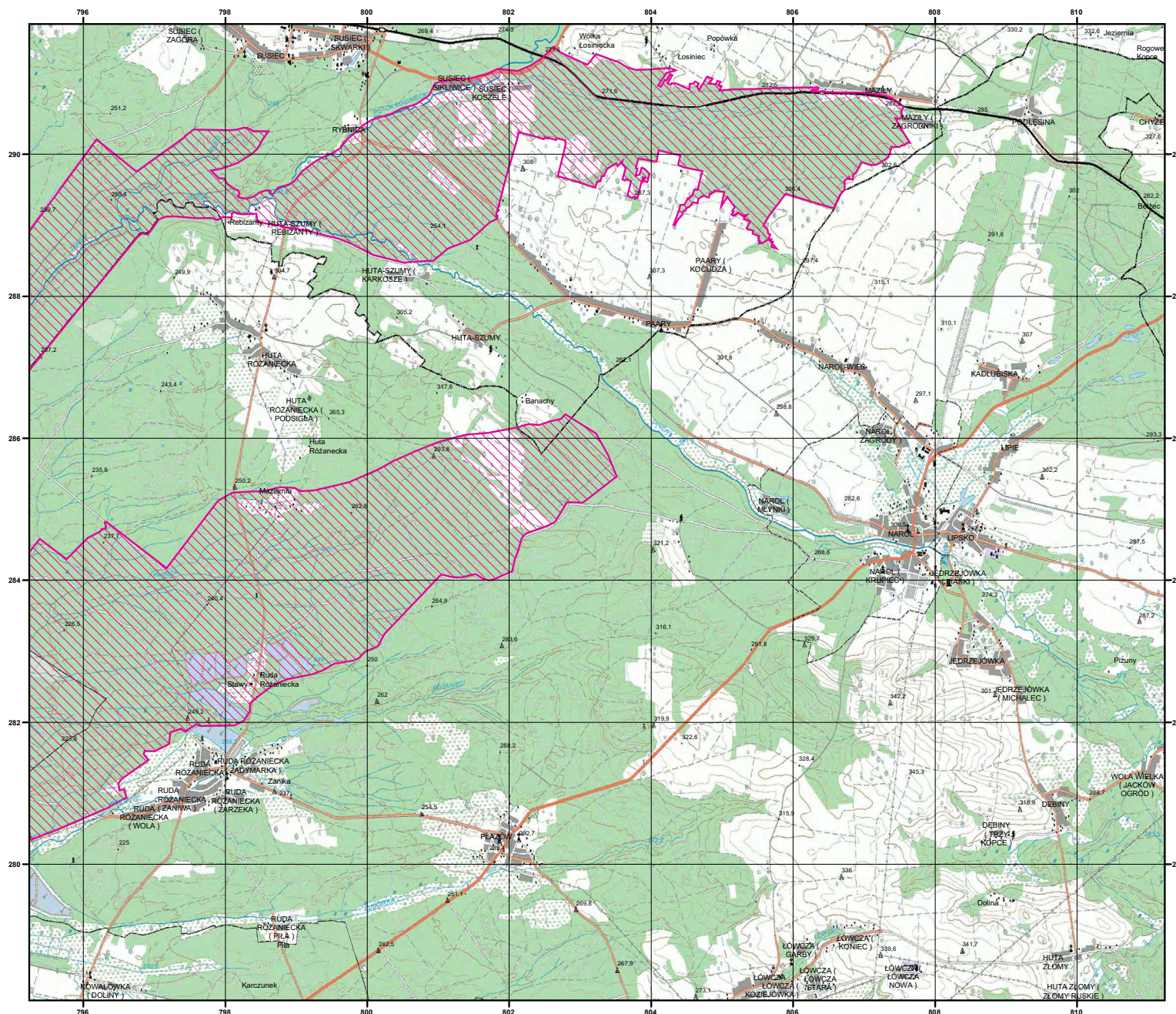
arkusz 6/7



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



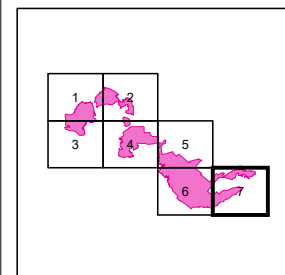



MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

UROCZYSKA PUSZCZY
SOLSKIEJ

PLH060034

arkusz 7/7



 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK UROCZYSKA PUSZCZY SOLSKIEJ (PLH060034)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	2330	Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>
3	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
4	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
6	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
7	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
8	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
9	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
10	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
11	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
12	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)
13	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)
14	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne
15	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
16	91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)
17	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)

¹⁾ Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLIISK UROCZYSKA PUSZCZY SOLSKIEJ (PLH060034)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	sierpowiec błyszczący	<i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>

Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK UROCZYSKA PUSZCZY SOLSKIEJ (PLH060034)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
3	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
4	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
5	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
6	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
7	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	osiadła
8	nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteinii</i>	osiadła
9	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	osiadła
10	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
11	przeplatka aurinia	<i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	osiadła
12	ryś	<i>Lynx lynx</i>	osiadła
13	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła
14	wilk	<i>Canis lupus</i>	osiadła
15	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
16	zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	osiadła
17	żółw błotny	<i>Emys orbicularis</i>	osiadła